User Guide | Guide de l’utilisateur | Guía del Usuario

INSIGNIA®

42" Plasma TV-720P
Téléviseur 720P à écran plasma de 42 po
Televisor de plasma de 42" - 720P

NS-PDP42

INSIGNIA®

Insignia NS-PDP42 42" Plasma TV-720P

Contents

- Introduction 1
- Safety information 1
- Features. 2
  - Front 3
  - Back 3
  - Remote control 4
- Setting up your plasma TV. 5
  - Installing batteries 5
  - Using the stand 6
  - Grounding. 7
  - Connecting an antenna or cable TV 7
  - Connecting a standard A/V device 7
  - Connecting an S-Video device 8
  - Connecting a component device 8
  - Connecting an HDMI device. 9
  - Connecting a DVI device 9
  - Connecting a digital audio device. 10
  - Connecting a PC 10
- Using your plasma TV 11
  - Turning your plasma TV on or off. 11
  - Selecting the video input source 11
  - Labeling a video input source. 11
  - Changing channels. 11
  - Adjusting the volume 12
  - Creating the channel list. 12
  - Adding or deleting a channel 12
  - Creating a favorite channel list 13
  - Selecting the picture mode. 13
  - Adjusting the color temperature 14
  - Adjusting the HD picture quality 14
  - Adjusting the movie picture quality. 15
  - Adjusting the black level. 15
  - Restoring video settings. 16
  - Selecting a sound mode. 16
  - Adjusting the balance 17
  - Selecting the audio language 17
  - Turning the speakers on or off 17
  - Setting the clock 17
  - Setting the on and off timers 18
  - Setting the sleep timer 19
  - Turning Auto Off on and off 19
  - Selecting the aspect ratio 19
  - Selecting the on-screen display (OSD) language . 20
  - Checking the DTV signal strength 20
  - Selecting closed captions. 20
  - Changing closed caption styles 21
  - Using low power 21
  - Avoiding image burn-in. 21
  - Setting parental controls. 22
- Maintaining. 23
  - Cleaning the screen 23
  - Cleaning the cabinet. 23
- Troubleshooting 23
- Specifications. 24
- Programming the remote control 24
  - Remote control codes 24
- One-Year Limited Warranty 29
- **Français. 31**
- **Español 63**

Introduction

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-PDP42 represents the state of the art in plasma TV design and is designed for reliable and trouble-free performance.

Note
A few small colored dots may be present on your plasma TV screen. This is normal in plasma TVs and does not mean that your plasma TV is defective.

Note
Your plasma TV has cooling fans that insure reliable operation. When the fans are running there is a small amount of noise. This is normal and does not mean that your plasma TV is defective.

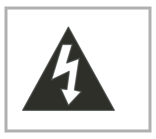
Safety information

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

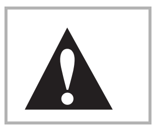
Warning
To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose your plasma TV to rain or moisture.

Warning
To prevent electric shock, match the wide blade on the power cord plug to the wide slot on an electric outlet. If the plug does not fit, consult a licensed electrician to replace the obsolete outlet. Do not modify the power cord plug, or you will defeat this safety feature.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within your plasma TV. This label is located on the back of your plasma TV.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying your plasma TV.

Important safety instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use your plasma TV near water.
6. Clean the cabinet with a dry cloth only.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from your plasma TV.

11 Only use attachments or accessories specified by the manufacturer.

12 Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer.

13 Unplug your plasma TV during lightning storms or when unused for long periods of time.

14 Refer all servicing to qualified service personnel.

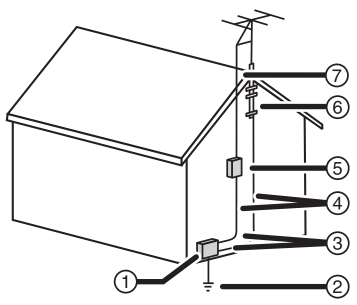
Servicing is required when your plasma TV has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into your plasma TV, your plasma TV has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15 Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your plasma TV, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of your plasma TV, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service person. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits your plasma TV.

16 Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock. If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightening rods, or gas pipes.

17 The main plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.

18 If an outside antenna or cable system is connected to your plasma TV, make sure that the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 820-40 of the National Electrical Code (USA) provides guidelines for correct grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of the cable entry as practical.



1	Electric service equipment
2	Power service grounding electrode system
3	Ground clamps
4	Grounding conductors
5	Antenna discharge unit
6	Grounding clamp
7	Antenna lead-in wire

Features

Your plasma TV features:

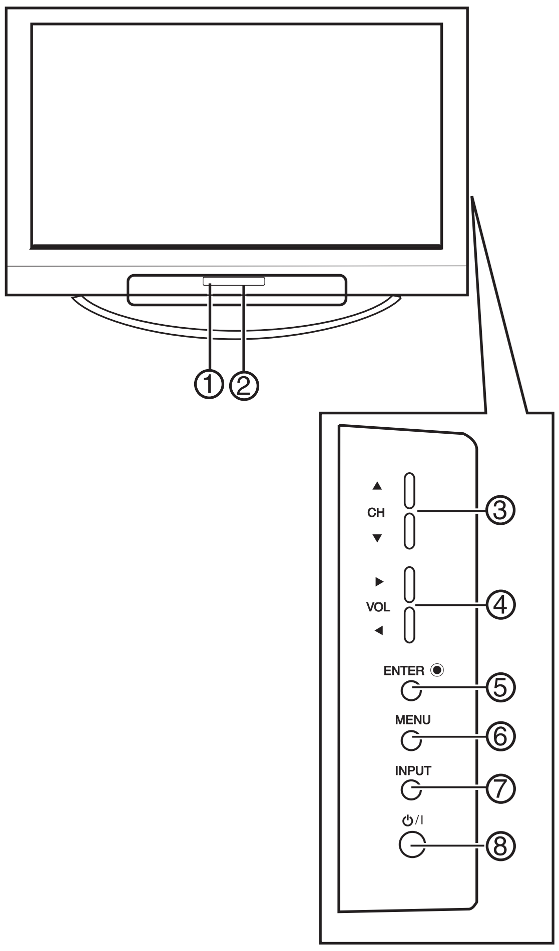
- Wide viewing angle (over 160°) so the screen is clearly visible anywhere in the room.
- Widescreen display for viewing movies in a theater-like experience.
- Light-weight and thin design that makes it easy to install your plasma TV in locations where conventional TVs do not fit.

Your package should contain:

- Your plasma TV
- Remote control and batteries
- Power cord
- Round 75 ohm cable
- Eye-bolts (2)
- Bolts (2)
- Wall brackets (2)
- This user guide

Front

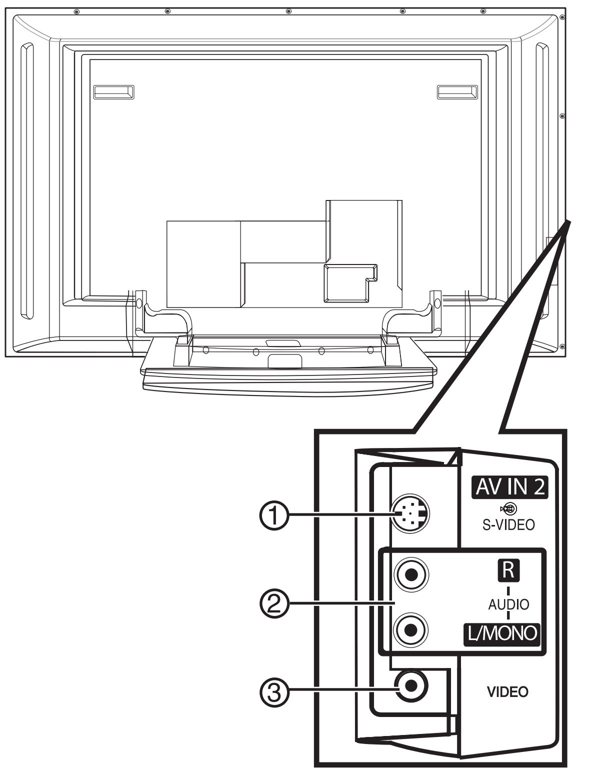
Note
If your plasma TV stand has a protective film covering, remove it, then wipe the stand with the polishing cloth.



#	Component	Description
1	Remote control sensor	Receives signals from the remote control. Do not block.
2	Power LED	When your plasma TV is off, this LED is red. When you turn on your plasma TV, this LED blinks green, then turns solid green just before the image appears on the screen.
3	CH▲/CH▼	Press to go to the previous or next channel.
4	VOL◄/VOL►	Press to decrease or increase the volume.
5	ENTER	Press to confirm selections in the on-screen display (OSD).
6	MENU	Press to open the on-screen display (OSD).
7	INPUT	Press to select the video input source.
8	Power ⏻/I	Press to turn your plasma TV on or off. **Note:** When your plasma TV is off, power is still present. To disconnect power, unplug the power cord.

Back

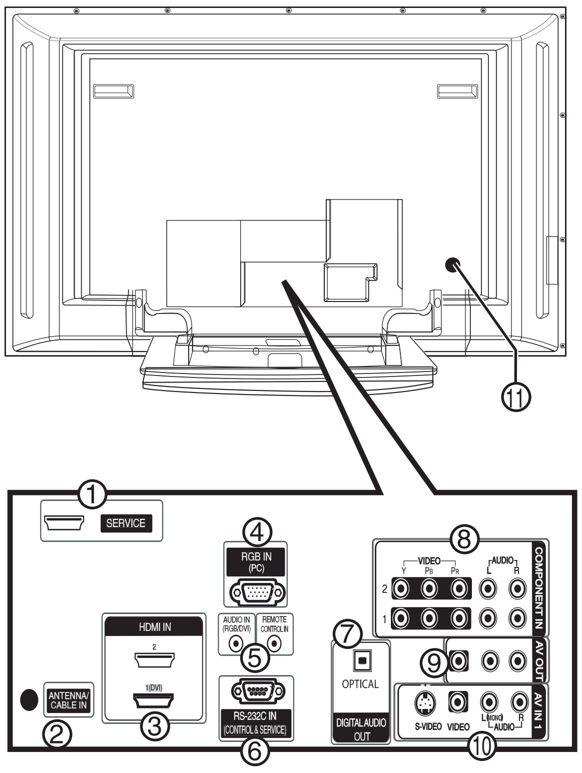
Side jacks



#	Jack	Description
1	S-VIDEO	Connect an S-Video device to this jack. **Note:** An S-Video cable does not carry sound. You must connect an audio cable to the audio jacks for sound.
2	AUDIO-R and AUDIO L MONO	Connect the right and left audio for a standard AV or S-Video device to these jacks.
3	VIDEO	Connect the video for a standard A/V device to this jack.

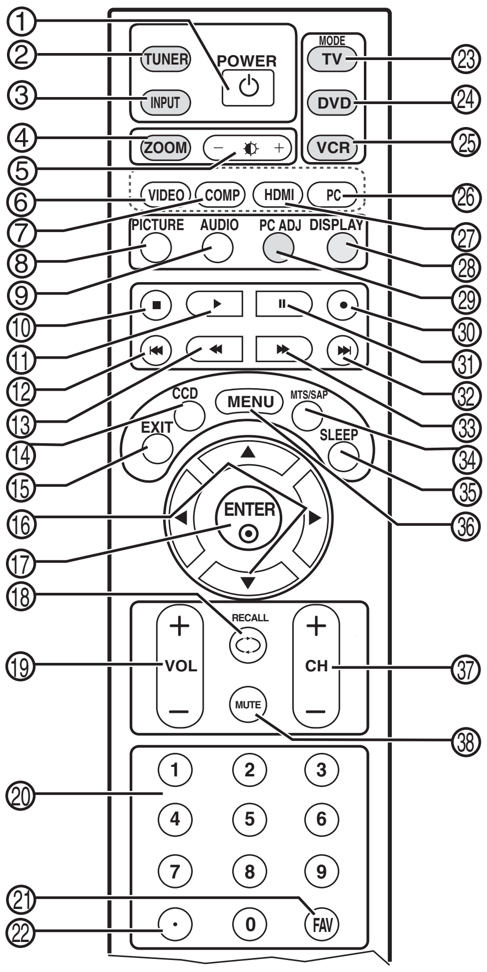
Back jacks

Note
To access the back jacks, remove the jack cover.


1
SERVICE
4
RGB IN (PC)
8
VIDEO
Y
Pb
Pr
AUDIO
L
R
COMPONENT IN
2
1
AUDIO IN (RGB/DVI)
REMOTE CONTROL IN
HDMI IN
2
1(DVI)
7
OPTICAL
9
AV OUT
5
ANTENNA/ CABLE IN
RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
DIGITAL AUDIO OUT
S-VIDEO
VIDEO
L(MONO)
R
AUDIO
AV IN 1
2
3
6
10
11

#	Jack	Description
1	SERVICE	Reserved. Do not use.
2	ANTENNA /CABLE IN	Connect an antenna, cable TV, or satellite receiver to this jack.
3	HDMI1/DVI IN 1 /HDMI IN 2	Connect HDMI (DVI) devices to these jacks. There are two jacks. **Note:** An HDMI cable carries sound, so you do not need to make any additional audio connections. A DVI cable does not carry sound. If you connect a DVI device, you need to connect an audio cable.
4	RGB IN (PC)/AUDIO IN (RGB/DVI)	Connect a PC to these jacks to use your plasma TV as a PC monitor.
5	REMOTE CONTROL IN	Connect a wired remote control to this jack.
6	RS-232C IN	Service port. Do not use.
7	DIGITAL AUDIO OUT	Connect a digital sound system to this jack.
8	COMPONENT IN	Connect component video devices to these jacks. There are two sets on jacks.
9	AV OUT	Connect an external TV or monitor to these jacks to send the signal from your plasma TV to the external device.
10	AV IN 1	Connect a standard AV or S-Video device to these jacks.
11	Power cord connector	Plug the power cord into this connector.

Remote control


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
TUNER
POWER
MODE
TV
INPUT
DVD
ZOOM
VCR
VIDEO
COMP
HDMI
PC
PICTURE
AUDIO
PC ADJ
DISPLAY
CCD
MENU
MTS/SAP
EXIT
SLEEP
ENTER
RECALL
VOL
CH
MUTE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
FAV

#	Button	Description
1	POWER	Press to turn your plasma TV on or off.
2	TUNER	Press to select analog or digital TV.
3	INPUT	Press to select the video input source.
4	ZOOM	Press to select the aspect ratio.
5	☼ +/ ☼–	Press to increase or decrease the brightness.
6	VIDEO	Press to select the video input source.
7	COMP	Press to select a connected component device as the video input source.
8	PICTURE	Press to select the picture mode.
9	AUDIO	Press to select the sound mode.
10	■	Press to pause videotape or DVD playback.
11	▶	Press to start videotape or DVD playback.
12	|◀◀	Press to go the previous chapter or track on a disc.
13	◀◀	Press to fast-reverse on a videotape or DVD.
14	CCD	In analog TV mode, press to select a closed caption mode.

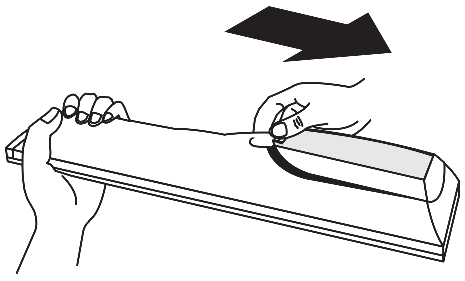
#	Button	Description
15	EXIT	Press to close the on-screen display (OSD).
16	▲, ▼, ◄, ►	Press to make selections in the on-screen display (OSD).
17	ENTER	Press to confirm selections in the on-screen display (OSD).
18	RECALL	Press to go to the previously selected channel.
19	VOL+/VOL–	Press to increase or decrease the volume.
20	Number buttons	Press to select a TV channel.
21	FAV	Press to select a favorite channel.
22	●	Press to select a sub-channel.
23	TV	Press to select TV as the video input source.
24	DVD	Press to select a connected DVD player as the video input source.
25	VCR	Press to select a connected VCR as the video input source.
26	PC	Press to select the RGB (computer) video mode.
27	HDMI	Press to select a connected HDMI device as the video input source.
28	DISPLAY	Press to display information about the channel you are watching.
29	PC ADJ	Press to adjust the video settings for a connected computer.
30	●	Press to start recording.
31	❚❚	Press to pause videotape or disc playback.
32	►►I	Press to go to the next chapter or track on a disc.
33	►►	Press to fast-forward on a videotape or disc.
34	MTS/SAP	Press to select the audio format for the TV speakers.
35	SLEEP	Press to set the sleep timer.
36	MENU	Press to open the on-screen display (OSD).
37	CH+/CH–	Press to go to the next or previous channel in the channel list.
38	MUTE	Press to mute the sound. Press again to restore the sound.

Setting up your plasma TV

Installing batteries

To install remote control batteries:

1. Open the battery compartment cover.

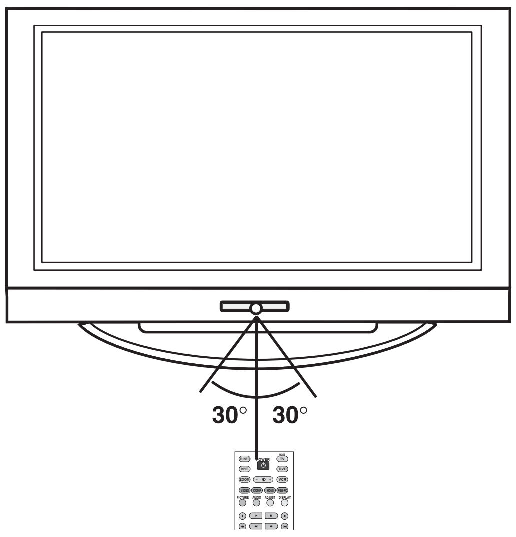


2. Insert two AA batteries into the battery compartment. Make sure that the + and – symbols on the batteries align with the + and – symbols in the battery compartment.
3. Close the battery compartment cover.

Warning
Dispose of used batteries as hazardous waste.

Remote control range

Use the remote control within 23 feet (7 meters) and 30° to the left or right of the remote control sensor on the front of you plasma TV.

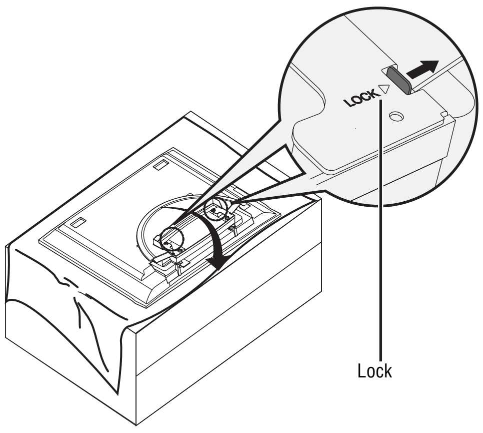


Using the stand

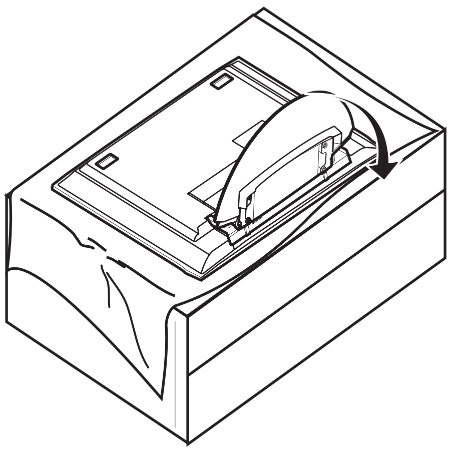
To use the stand:

1 Place your plasma TV face down on a cushion or soft cloth to protect the screen.

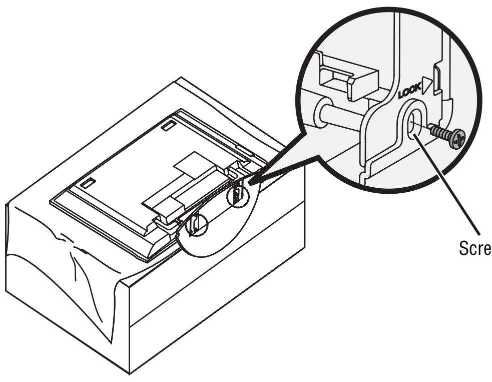
2 Push the two locks on the stand outward.



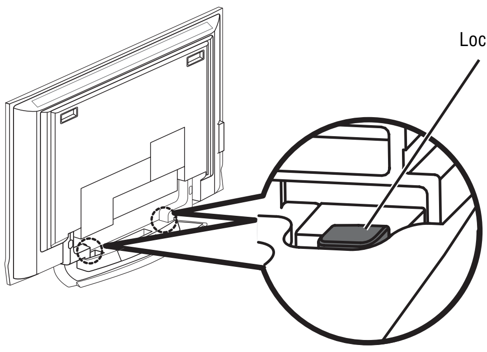
3 Pull the stand out, then unfold the stand.



4 Insert and tighten the two provided screws into the holes on the bottom of the stand.



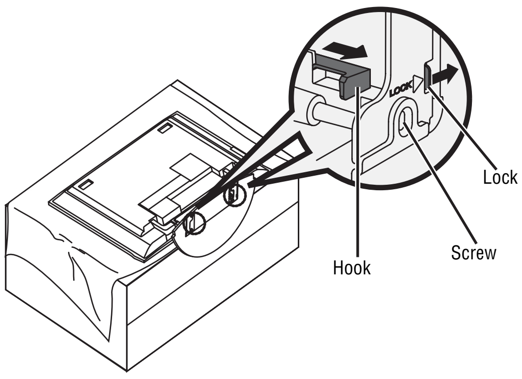
5 When you connect cables to your plasma TV, do not disengage the lock. Your plasma TV might fall causing damage to your plasma TV or bodily injury.



Closing the stand for storage

To close the stand for storage:

1 Remove the two screws from the bottom of the stand.

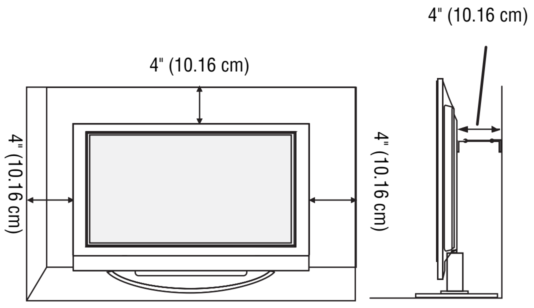


2 Pull out on the two hooks on the bottom of the stand, then fold the stand into the back of your plasma TV.

3 Push the two locks on the bottom of the stand outward.

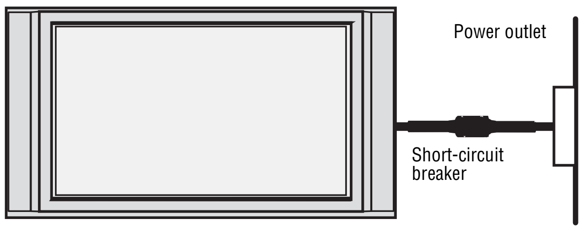
Positioning your plasma TV

When you position your plasma TV, make sure that you leave 4 inches (10.16 cm) of space on all sides.



Grounding

Make sure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock. If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker.


Power outlet
Short-circuit breaker

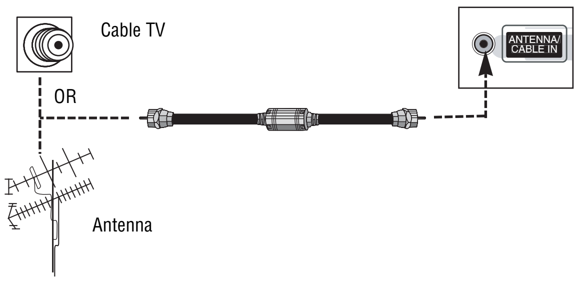
Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightening rods, or gas pipes.

Connecting an antenna or cable TV

Analog and digital TV signals on a single cable

To connect an antenna or cable TV:

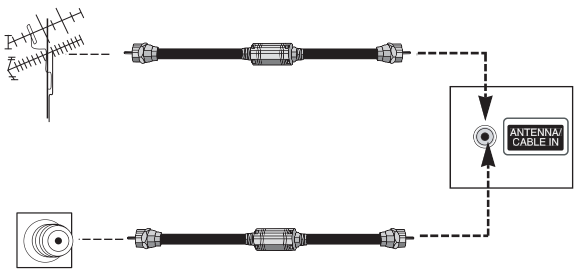
1 Connect one end of a 75 ohm cable to the **ANTENNA/CABLE IN** jack on the back of your TV.


Cable TV
OR
Antenna
ANTENNA/ CABLE IN

2 Connect the other end of the cable to the antenna or cable TV jack.

Analog and digital TV signals on separate cables

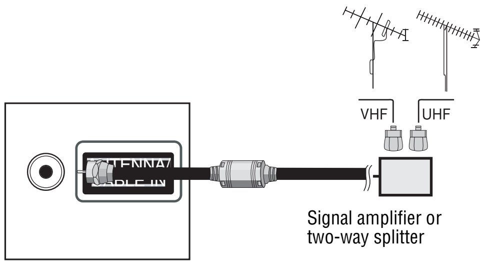
To connect an antenna or cable TV:


ANTENNA/ CABLE IN

Using a signal amplifier or two-way splitter

You may need to install a signal amplifier or a two-way splitter if:

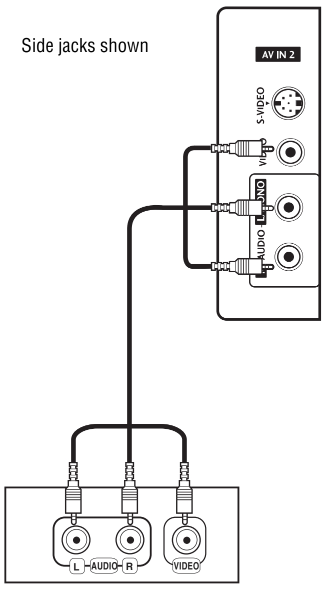
- Reception is poor (use a signal amplifier).
- Signal from the antenna needs to be split between two TVs (use a two-way splitter).


VHF
UHF
Signal amplifier or two-way splitter

Connecting a standard A/V device

To connect a standard A/V device:

1 Connect the video (yellow), right audio (red), and left audio (white) plugs on a standard A/V cable to the **AV1** (back) or **AV2** (side) jacks on your plasma TV.


Side jacks shown
AV IN 2
S-VIDEO
VIDEO
AUDIO
L
AUDIO
R
VIDEO

2 Connect the plugs on the other end of the cable to the corresponding jacks on the external device.

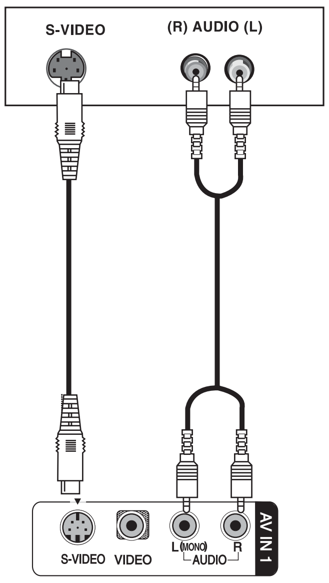
3 Turn on your plasma TV and the device.

4 Press **INPUT** one or more times to select **AV1** or **AV2**.

Connecting an S-Video device

To connect an S-Video device:

1. Connect an S-Video cable to the **S-VIDEO** jack on the back or side of your plasma TV, then connect the other end of the cable to the S-Video out jack on the external device.

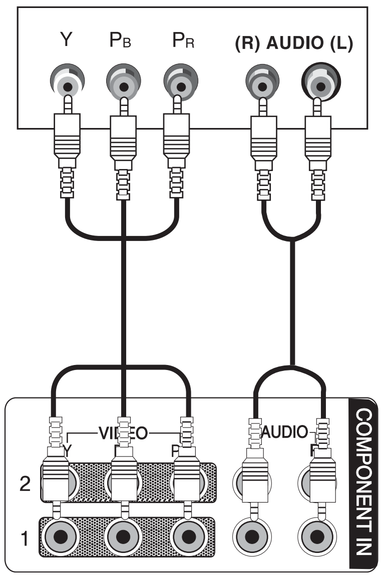


2. Connect the right audio (red) and left audio (white) plugs on a standard audio cable to the **AV IN1** (back**)** or **AV2** (side) jacks on your plasma TV, then connect the plugs on the other end of the cable to the right audio out and left audio out jacks on the external device.
3. Turn on your plasma TV and the device.
4. Press **INPUT** one or more times to select **AV1** or **AV2**.

Connecting a component device

To connect a component device:

1. Connect the plugs on a component cable to the **COMPONENT IN 1** or **COMPONENT IN 2** (**Y**, **Pb**, and **Pr**) jacks on the back of your TV, then connect the plugs on the other end of the cable to the component out jacks on the back of the external device.



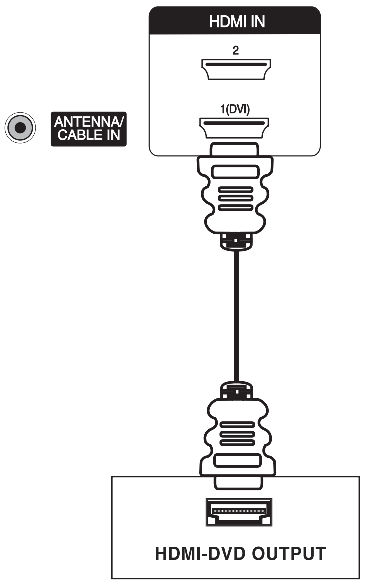
2. Connect the right audio (red) and left audio (white) plugs on a standard audio cable to the **COMPONENT 1** or **COMPONENT 2** (**AUDIO L** and **AUDIO R)** jacks on the back of your plasma TV, then connect the plugs on the other end of the cable to the right audio out and left audio out jacks on the external device.
3. Turn on your plasma TV and the device.
4. Press **INPUT** one or more times to select **COMPONENT 1** or **COMPONENT 2**.

Connecting an HDMI device

Note
An HDMI cable carries both video and audio. You do not need to make additional audio connections.

To connect an HDMI device:

1. Connect an HDMI cable to the **HDMI1/DVI** or **HDMI2** jack on the back of your plasma TV, then connect the other end of the cable to the HDMI out jack on the external device.



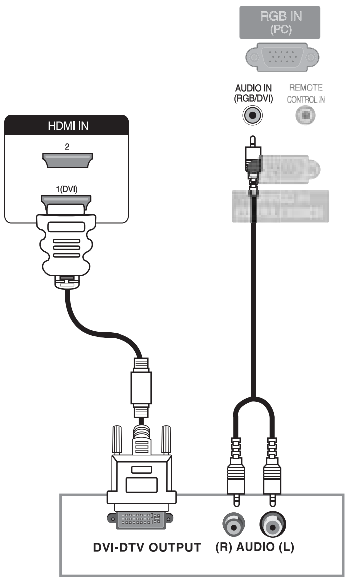
2. Turn on your plasma TV and the device.
3. Press **INPUT** one or more times to select **HDMI1/DVI** or **HDMI2**.

Note
If the external device supports the Auto HDMI function, the screen resolution is automatically set to 1280 × 720p.
If the external device does not support the Auto HDMI function, you need to set the screen resolution to 1280 × 720p.

Connecting a DVI device

To connect a DVI device:

1. Connect an HDMI-to-DVI cable to the **HDMI IN 1/DVI** jack on the back of your TV, then connect the other end of the cable to the DVI out jack on the external device.



2. Connect the single-plug end of a two-to-one audio cable to the **AUDIO IN (RGB/DVI)** jack on the back of your plasma TV, then connect the double-plug end of the cable to the right audio (red) and left audio (white) jacks on the external device.
3. Turn on your plasma TV and the device.
4. Press **INPUT** one or more times to select **HDMI1/DVI**.

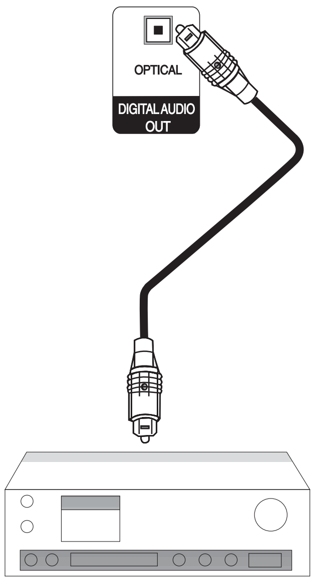
Note
If the external device supports the Auto HDMI function, the screen resolution is automatically set to 1280 × 720p.
If the external device does not support the Auto HDMI function, you need to set the screen resolution to 1280 × 720p.

Connecting a digital audio device

Warning
Do not look into the DIGITAL AUDIO OUT jack. The jack uses a laser that could damage your eyes.

To connect a digital audio device:

1 Connect a digital optical cable to the **DIGITAL AUDIO OUT** jack on the back of your TV, then connect the other end of the cable to the digital audio in jack on the device.



2 Turn off your plasma TV's speakers. For more information, see "Turning the speakers on or off" on page 17.

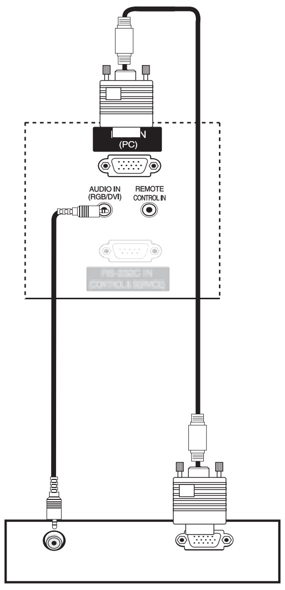
Connecting a PC

You can connect a PC using the computer's VGA jack or DVI jack.

Connecting to the VGA port

To connect a PC:

1 Connect a VGA cable to the **RGB IN (PC)** jack on the back of your plasma TV, then connect the other end to the VGA (also called RGB) out jack on the computer.



2 Connect an audio cable to the **AUDIO IN (RGB/DVI)** jack on the back of your TV, then connect the other end to the audio out jack on the computer.

3 Turn on your plasma TV and the computer.

4 Press **INPUT** one or more times to select **RGB-PC**.

Connecting to the DVI port

To connect a PC:

1 Connect an HDMI-to-DVI cable to the **HDMI IN 1 (DVI)** jack on the back of your plasma TV, then connect the other end of the cable to the DVI out jack on the computer.

2 Connect an audio cable to the **AUDIO IN (RGB/DVI)** jack on the back of your plasma TV to the audio out jack on the computer.

3 Turn on your plasma TV and the computer.

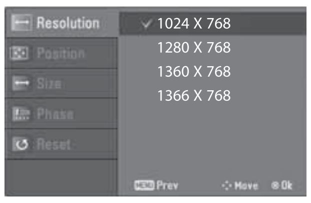
4 Press **INPUT** one or more times to select **HDMI1/DVI**.

Adjusting the PC display image

After you connect the PC to your plasma TV, you may need to adjust the PC display image's resolution, position, size, or phase.

To adjust the PC display image:

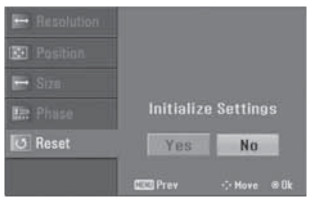
1 Press **PC ADJ**.



2. Press ▲ or ▼ to select the option you want to adjust, then press **ENTER**. You can select:
    - **Resolution**–Adjusts the size of the items (such as icons and dialog boxes) that are displayed.
    - **Position**–Moves the display image up, down, right, or left.
    - **Size**–(RGB only) Minimizes vertical bars or stripes on the display image's background. The range is -30 to +30. When you change this option, the horizontal screen size also changes.
    - **Phase**–(RGB only) Removes any horizontal noise and clears or sharpens the display image. The range is -16 to +16.
3. Press ▲, ▼, ◄, or ► to adjust the option.
4. Press **ENTER**.

To reset PC display image settings:

1. Press **PC ADJ**, then press ▲ or ▼ to select **Reset**.



2. Press **ENTER**, then press ◄ or ► to select **Yes**.
3. Press **ENTER**.

Using your plasma TV

> **Caution**
> If you do not intend to use your plasma TV for an extended time, unplug the power cord from the power outlet. This will protect your plasma TV from power surges or lightning.

Turning your plasma TV on or off

To turn your plasma TV on or off:

1. Make sure that the power cord is connected and plugged into a power outlet. Your plasma TV enters standby mode.
2. Press one of the following buttons:

    On the front of your plasma TV:
    - Power ⏻/I
    - **INPUT**
    - **CH+**
    - **CH–**

    On the remote control:
    - **POWER**
    - **TUNER**
    - **INPUT**
    - **TV INPUT**
    - **CH+**
    - **CH–**
3. To turn off your plasma TV, press **POWER** on the remote control. Your plasma TV enters standby mode.

Selecting the video input source

To select the video input source:

- Press **TUNER** or **INPUT** to select the video source.

    If you press **TUNER**, you can select digital or analog TV.

    If you press **INPUT**, you can select **TV**, **AV1**, **AV2**, **Component 1**, **Component 2**, **RGB-PC**, **HDMI1/DVI**, or **HDMI2**.

> **Note**
> Your plasma TV automatically detects connected devices. When you press **INPUT**, only the video sources that have devices connected to them appear.

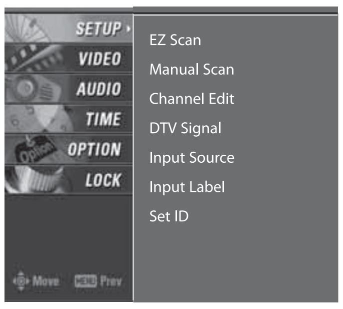
> **Note**
> Your plasma TV remembers the last selected video input source even if the power cord is unplugged.

Labeling a video input source

You can label a video input source to make it easier to recognize.

To label a video input source:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.



2. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Input Label**.
3. Press ►, then press ▲ or ▼ to select the input source you want to label. You can select **AV1**, **AV2**, **Component 1**, **Component 2**, **RGB-PC**, **HDMI1/DVI**, or **HDMI2**.
4. Press ◄ or ► to select the label.
5. Press **EXIT** to return to TV viewing or press **MENU** to return to the previous menu.

Changing channels

To change channels:

- Press **CH+** or **CH–** to go to the next higher or lower channel.
- Or, press the number buttons for the channel you want.
- Or, to select a digital sub-channel, select the main channel, press **–**, then press the number button for the sub-channel.

Adjusting the volume

To adjust the volume:

- Press **VOL+** or **VOL–** to increase or decrease the volume.
- To mute the sound, press **MUTE**. To restore the sound, press **MUTE**, **VOL+**, or **VOL–**.

Creating the channel list

When you press **CH+** or **CH–**, your plasma TV goes to the next or previous channel in the channel list.

You should set up the channel list when you first set up your plasma TV. You should update the channel list when your antenna or cable connection changes.

You can create the channel list automatically from the *EZ Scan* menu, or you can create the channel list manually.

You can still select a channel that is not in the channel list by pressing the number buttons for a channel.

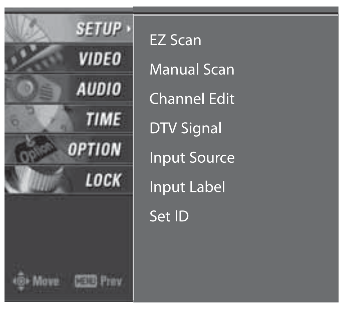
> **Note**
> If you have turned on the Lock System, you need to enter the password before you can create the channel list.

Creating the channel list from the EZ Scan menu

When you scan from the *EZ Scan* menu, your plasma TV scans for available channels in your area and stores them in the channel list. Your plasma TV skips any channels that have a weak signal or no signal.

To create the channel list with EZ Scan:

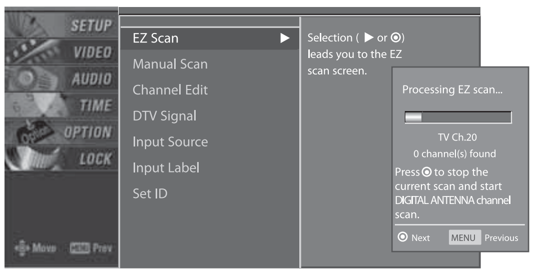
1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **EZ Scan**. The *EZ Scan* menu opens.

3 Press **ENTER** to start scanning for channels.

> **Note**
> Make sure that you let your plasma TV scan for both **ANTENNA** and **CABLE** channels.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan ►
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

Selection (► or ⦿) leads you to the EZ scan screen.

Processing EZ scan...

TV Ch.20

0 channel(s) found

Press ⦿ to stop the current scan and start DIGITAL ANTENNA channel scan.

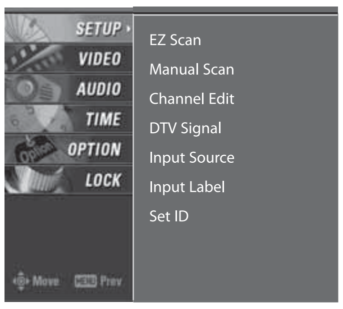
⦿ Next
MENU Previous

Creating the channel list manually

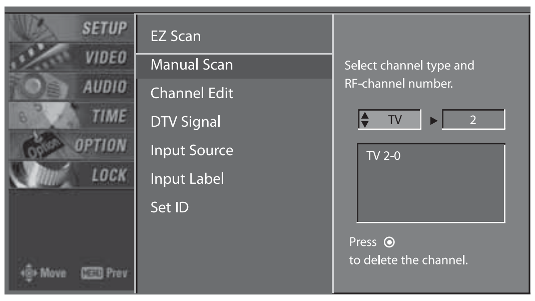
When you manually create the channel list, you add or delete the channels you want in the channel list.

To manually create the channel list:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Manual Scan**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

Select channel type and RF-channel number.

TV ► 2

TV 2-0

Press ⦿ to delete the channel.

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **TV**, **DTV**, **CATV**, or **CADTV**.

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the channel you want to add or delete.

5 Press **ENTER** to add or delete the channel.

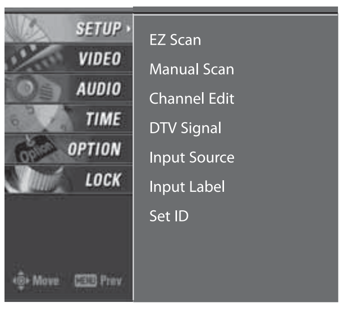
6 Press **EXIT** to return to TV viewing or press **MENU** to return to the previous menu.

Adding or deleting a channel

After you create the channel list from the *EZ Scan* menu, you can add a channel to or delete a channel from the channel list.

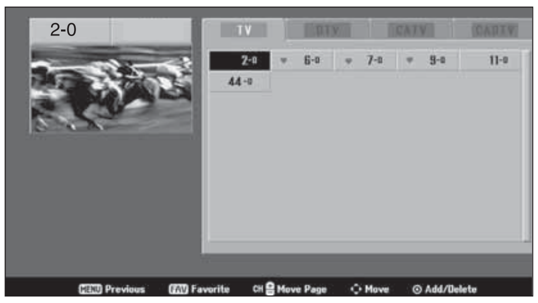
To add or delete a channel:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Channel Edit**.

3 Press ►. The channel list appears with a preview window.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
Add/Delete

Note
Active channels in the channel list are in black. Channels that have been deleted are in grey.

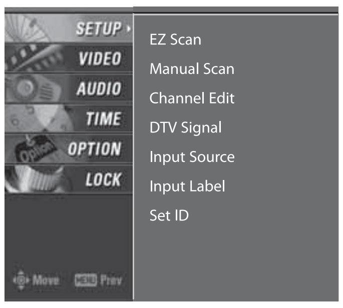
4 Press ▲, ▼, ◄, or ► to select the channel, then press **ENTER** to add or delete the channel.

5 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Creating a favorite channel list

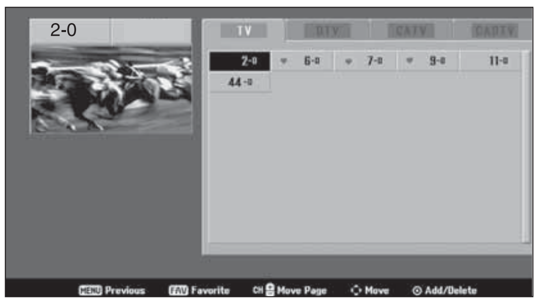
To create a favorite channel list:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Channel Edit**.

3 Press ►. The channel list appears with a preview window.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
Add/Delete

4 Press ▲, ▼, ◄, or ► to select the channel, then press **FAV** to add the channel to the favorite channel list.

Note
A favorite channel has a heart icon next to it.

5 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Note
To go to a favorite channel, press **FAV**.

Selecting the picture mode

You can select a preset picture mode or create a custom picture mode.

Selecting a preset picture mode

To select a preset picture mode:

1 Press **PICTURE** one or more times to select the picture mode you want. You can select **Daylight**, **Normal**, **Night Time**, **User 1** (custom) or **User 2** (custom).

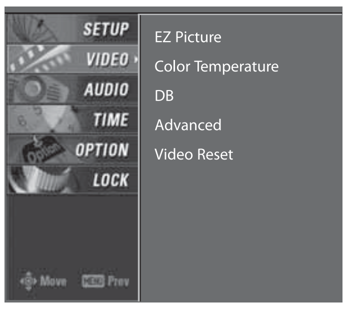
2 Press **EXIT** to save your selection and return to TV viewing.

Note
You can also select a preset picture mode from the *Video* menu.

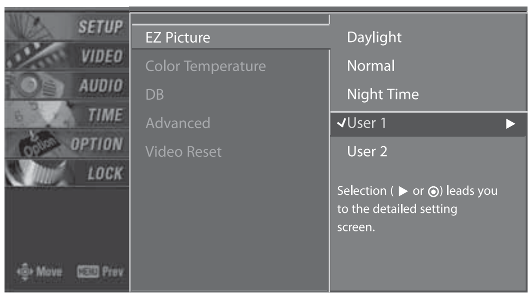
Creating a custom picture mode

To create a custom picture mode:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.

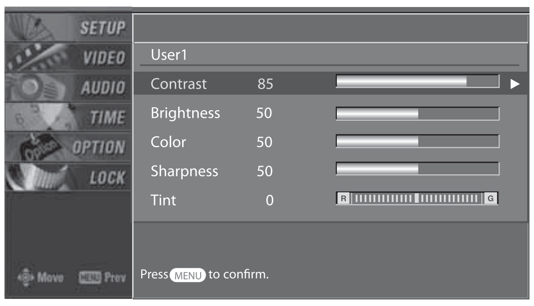

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **EZ Picture**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Daylight
Normal
Night Time
✓User 1
User 2
Move
MENU Prev

Selection (► or ⊙) leads you to the detailed setting screen.

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **User 1** or **User 2**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
R
G
Move
MENU Prev

User1
Contrast 85
Brightness 50
Color 50
Sharpness 50
Tint 0
Press MENU to confirm.

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the option you want to adjust. You can select:

- **Contrast**–Increases the picture level to adjust the white areas of the picture. Decreases the picture level to adjust the black areas of the picture.

- **Brightness**–Increases the brightness to add more light to dark areas of the picture. Decreases the brightness to add more dark to light areas of the picture.
- **Color**–Adjusts the picture color.
- **Sharpness**–Increases the sharpness level to show cleaner and clearer images. Decreases the level to show a smoother picture.
- **Tint**–Adjusts the overall picture color (from red to green).

5 Press ►, then press ◄ or ► to adjust the option.

6 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Adjusting the color temperature

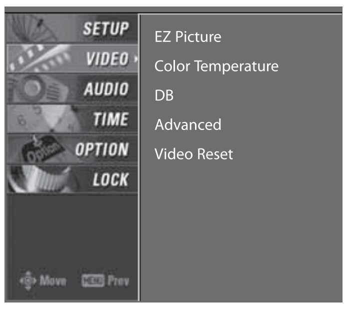
The **Color Temperature** option adjusts the amount of red, blue, and green in the picture.

You can select a preset color temperature mode or create a custom color temperature mode.

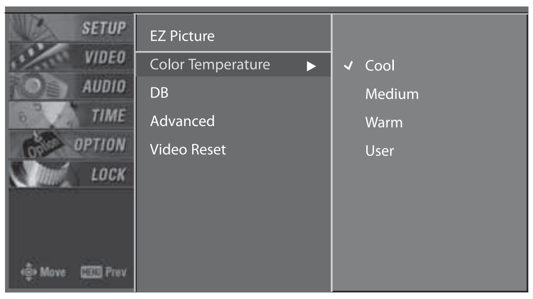
Selecting a preset color temperature mode

To select a preset color temperature mode:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Color Temperature**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
MENU Prev

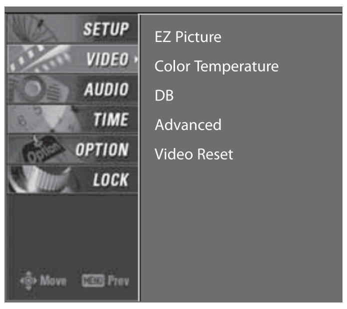
3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Cool**, **Medium**, **Warm**, or **User** (custom).

4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

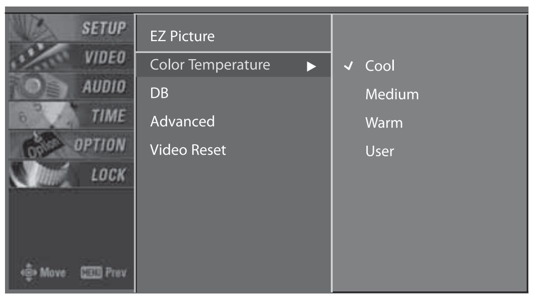
Creating a custom color temperature mode

To create a custom color temperature mode:

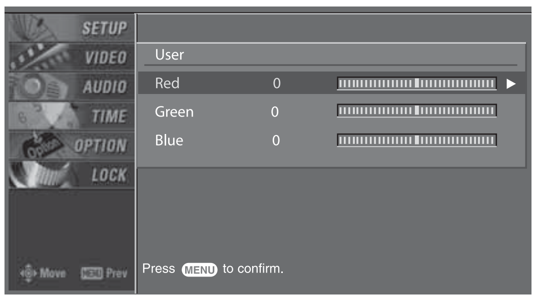
1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Color Temperature**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **User**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User
Red 0 ►
Green 0
Blue 0
Press MENU to confirm.
Move
MENU Prev

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Red**, **Green**, or **Blue**.

5 Press ►, then press ◄ or ► to adjust the color.

6 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Adjusting the HD picture quality

You can use the *EZ Picture* menu to adjust the picture quality for high definition (HD) broadcasts. This option is called **DB** (digital booster).

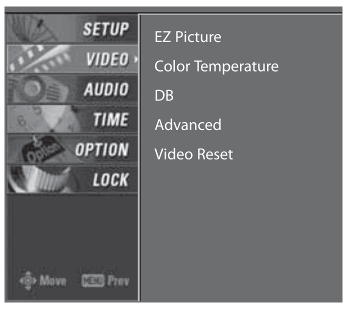
When you select a preset **Picture** mode (**Daylight**, **Normal**, or **Night time**), your plasma TV sets the **DB** option to **Auto**.

> **Note**
> You can also turn the DB option on or off from the *Video* menu.

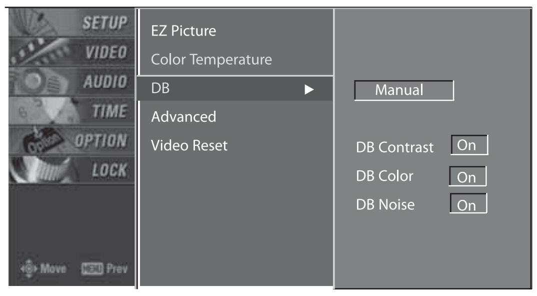
You can also manually adjust the **DB** settings to create a custom **DB** mode.

To create a custom DB mode:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **DB**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

Manual
DB Contrast On
DB Color On
DB Noise On

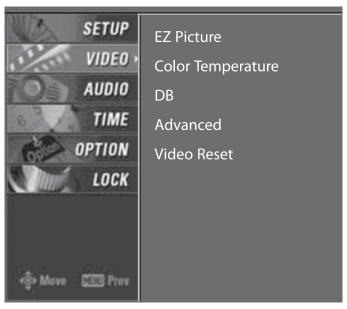
3. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Manual**.
4. Press ►, then press ◄ or ► to select the option you want to adjust. You can select:
   - **DB Contrast**–Adjusts the contrast automatically based on the brightness of the picture.
   - **DB Color**–Adjust the picture colors automatically to match the original colors as closely as possible.
   - **DB Noise**–Reduces the video "noise."
5. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Adjusting the movie picture quality

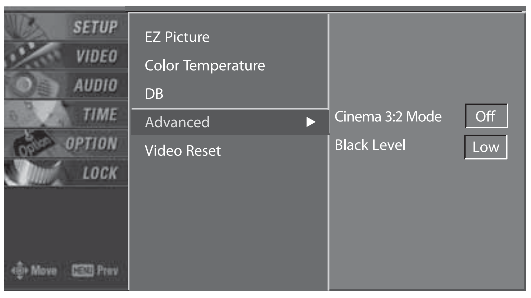
Your plasma TV can improve the movie picture quality by converting movies recorded at 24 fps (frames per second) to 30 fps for optimum viewing. This option is called **Cinema 3:2 Mode** and is only available in **Analog**, **AV1**, **AV2**, and **Component 480i** modes.

To turn the Cinema 3:2 Mode on or off:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Advanced**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

Cinema 3:2 Mode Off
Black Level Low

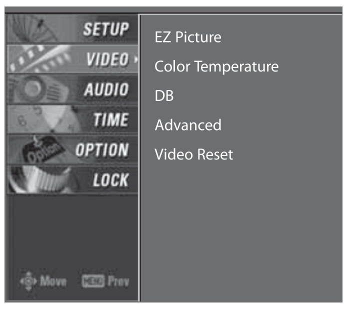
3. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Cinema 3:2 Mode**.
4. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **On** or **Off**.
5. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Adjusting the black level

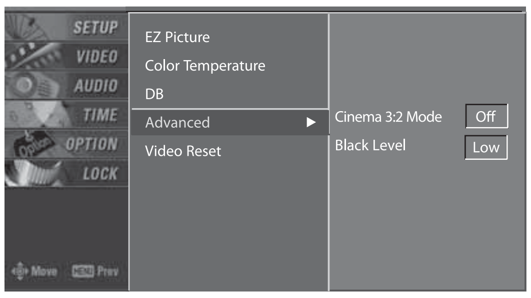
The **Black Level** option adjusts the amount of black in the picture. This option is only available in **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **AV1**, and **AV2** modes.

To adjust the black level:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Advanced**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

Cinema 3:2 Mode Off
Black Level Low

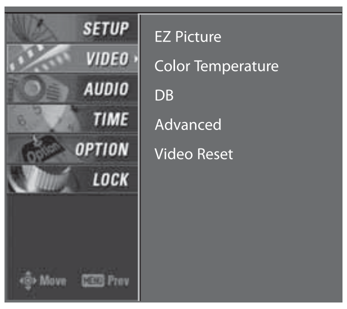
3. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Black Level**.
4. Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Low** or **High**. Selecting **Low** makes the picture darker. Selecting **High** makes the picture brighter.
5. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Restoring video settings

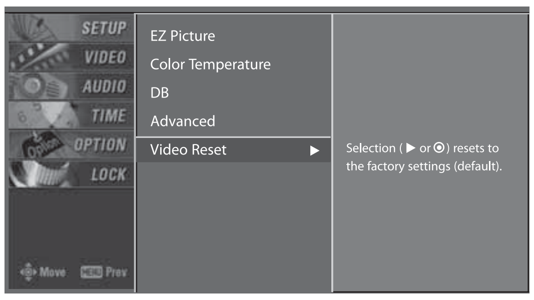
You can restore all video settings to the factory defaults.

To restore video settings:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **VIDEO**. The *VIDEO* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset

2. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select **Video Reset**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset ▶

Selection (▶ or ⊙) resets to the factory settings (default).

3. Press ▶ to reset the video options to the factory defaults.
4. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Selecting a sound mode

You can select a preset sound mode or create a custom sound mode.

Selecting a preset sound mode

To select a preset sound mode:

1. Press **AUDIO** one or more times to select the sound mode you want. You can select **Normal**, **Stadium**, **News**, **Music**, **Theater**, or **User**.

> **Note**
> When you select **Stadium** or **Theater**, the **Balance** option on the *VIDEO* menu is automatically set to **0**.
> When you set **Front Surround** to **SRS TruSurround XT**, the **Balance** option is automatically set to **0**. When you switch to another mode, the balance is restored to the previous value.

2. Press **EXIT** to save your selection and return to TV viewing.

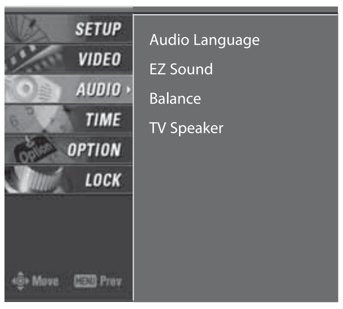
> **Note**
> You can also select a preset picture mode from the *AUDIO* menu.

Creating a custom sound mode

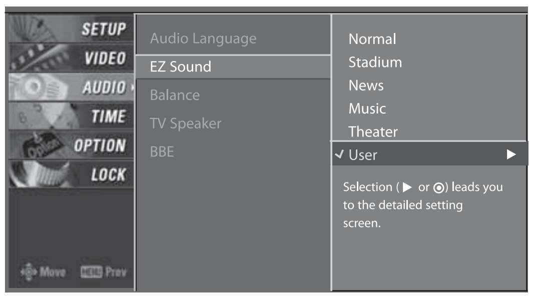
> **Note**
> **SRS TruSurround XT** takes advantage of any multi-channel format without needing to add extra speakers or equipment. Dialog clarity, bass enrichment, and the addition of stereo audio enhancement produces an impressive sound experience from standard stereo equipment.

To create a custom sound mode:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **AUDIO**. The *AUDIO* menu opens

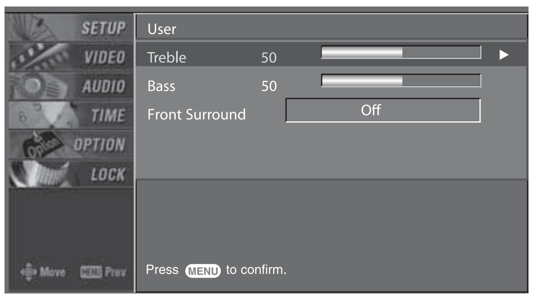

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker

2. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select **EZ Sound**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
BBE
Normal
Stadium
News
Music
Theater
✓ User ▶

Selection (▶ or ⊙) leads you to the detailed setting screen.

3. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select **User**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
User

Treble 50
Bass 50
Front Surround Off

Press MENU to confirm.

4. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select the sound option you want to adjust. You can select **Treble**, **Bass**, or **Front Surround**.
5. Press ▶, then press ◀ or ▶ to adjust the option. The options for **Front Surround** are **Off** or **SRS TruSurround XT**.

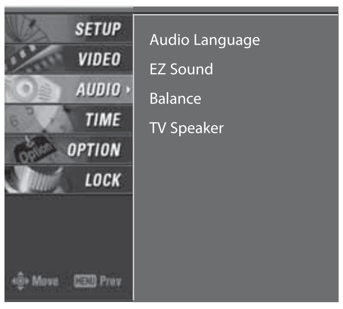
> **Note**
> When you set **Front Surround** to **SRS TruSurround XT**, the **Balance** option is automatically set to **0**. When you switch to another mode, the balance is restored to the previous value.

6. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

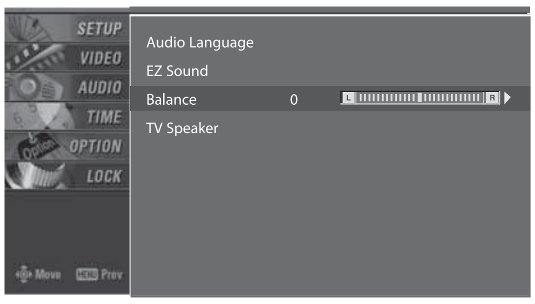
Adjusting the balance

To adjust the balance:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **AUDIO**. The *AUDIO* menu opens


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Balance**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
0
L
R
TV Speaker
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ◄ or ► to adjust the balance.

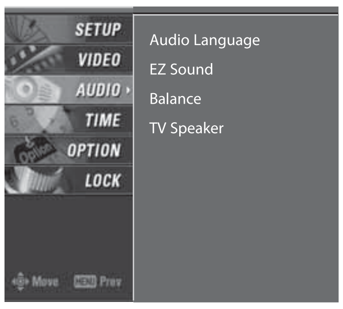
4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Selecting the audio language

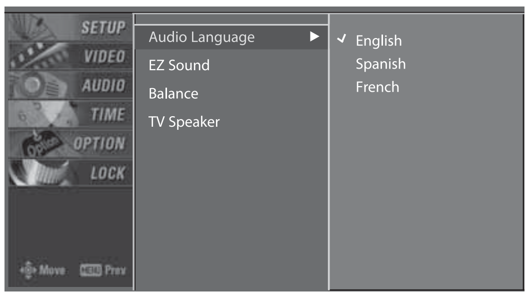
Note
The available languages depend on what languages the broadcaster provides.

To select the audio language:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **AUDIO**. The *AUDIO* menu opens


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Audio Language**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ English
Spanish
French
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select a language.

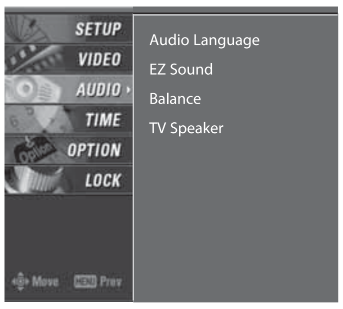
4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Turning the speakers on or off

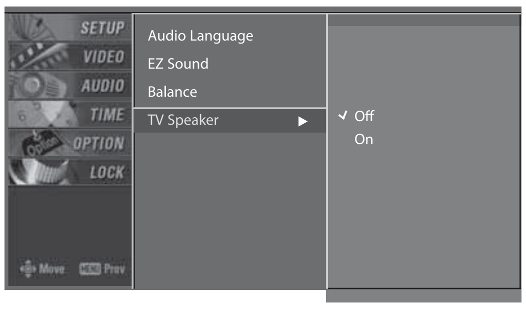
If you are using an external sound system, you need to turn off your plasma TV's speakers.

To turn the TV speakers on or off:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **AUDIO**. The *AUDIO* menu opens


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **TV Speaker**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **On** or **Off**.

4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Setting the clock

You can set the clock automatically from a digital channel signal provided by a broadcaster. You can also set the clock manually.

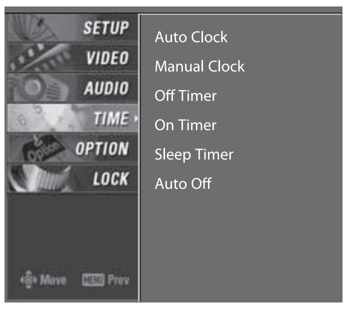
If you set the clock automatically and the time is wrong, set the clock manually.

Setting the clock automatically

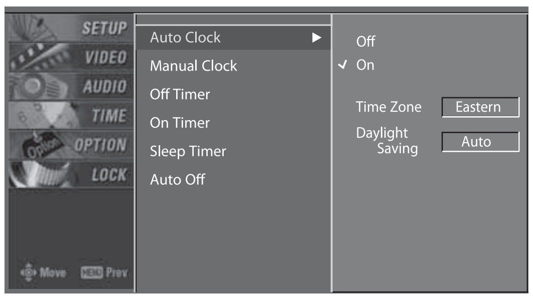
Note
The default **Auto Clock** setting is **Off**.

To set the clock automatically:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **TIME**. The *TIME* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Auto Clock**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock ►
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Off
✓ On
Move
MENU Prev

Time Zone Eastern
Daylight Saving Auto

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **On**.

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the time zones. You can select:

In the United States:

- **Eastern**
- **Central**
- **Mountain**
- **Pacific**
- **Alaska**
- **Hawaii**

In Canada:

- **Eastern**
- **Central**
- **Mountain**
- **Pacific**
- **New F.land**
- **Atlantic**

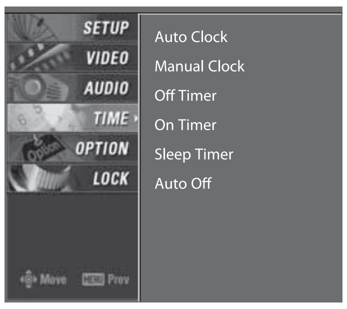
5 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the daylight savings option. You can select:

- **Auto**
- **Off**
- **On**

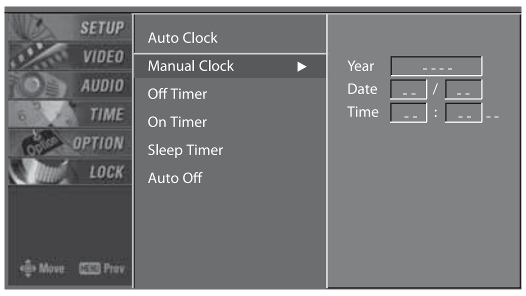
6 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

To set the clock manually:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **TIME**. The *TIME* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Manual Clock**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock ►
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

Year - - - -
Date - - / - -
Time - - : - - - -

3 Press ►, then press ◄ or ► to select **Year**, **Date**, or **Time**.

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to set the year, date, or time.

5 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Setting the on and off timers

You can set the on and off timers to turn your plasma TV on and off at set times.

Notes

You must set the clock for the on and off timers to work.

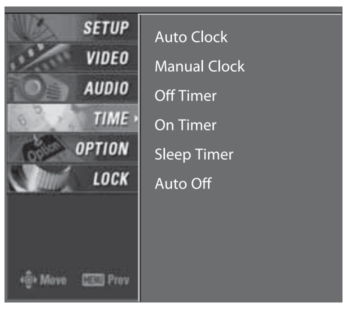
If you set the on and off times to the same time, your plasma TV turns off.

Your plasma TV must be in standby mode for the on timer to work.

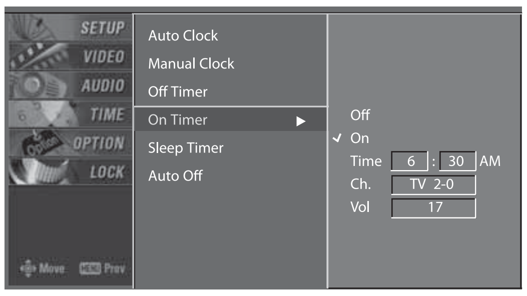
If you do not press any button within two hours after your plasma TV turns on, your plasma TV turns off automatically.

To set the on and off timers:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **TIME**. The *TIME* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Off Timer** or **On timer**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer ►
Sleep Timer
Auto Off
Off
✓ On
Move
MENU Prev

Time 6 : 30 AM
Ch. TV 2-0
Vol 17

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **On**.

Note

To turn off the timer, select **Off**.

4 Press ►, then press ▲ or ▼ to set the hour.

5 Press ►, then press ▲ or ▼ to set the minutes.

6 For the on timer only, press ►, then press ▲ or ▼ to select the channel you want your plasma TV to tune to when it turns on.

7 For the on timer only, press ►, then press ▲ or ▼ to set the volume you want when your plasma TV turns on.

8 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Setting the sleep timer

You can specific the amount of time you want your plasma TV to stay on before it automatically turns off. If you turn off your plasma TV before the time has expired, the sleep timer is automatically turned off.

To set the sleep timer:

1. Press **SLEEP** one or more times to select the number of minutes you want your plasma TV to stay on before it turns off. You can select **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180**, or **240** minutes.
2. Press **SLEEP** again to save your selection. Your plasma TV starts counting down the minutes.
3. To check the remaining minutes, press **SLEEP** once.
4. To cancel the sleep timer, press **SLEEP** one or more times until **Off** appears.

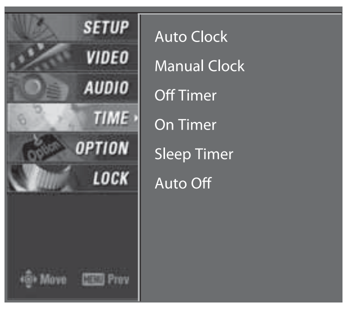
> **Note**
> You can also set the sleep timer from the *TIME* menu.

Turning Auto Off on and off

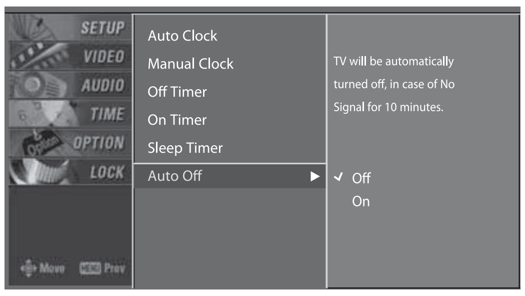
If your plasma TV is turned on and is not receiving an input signal, it turns off automatically after 10 minutes. You can turn this option off or on.

To turn the Auto Off feature on and off:

1. Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **TIME**. The *TIME* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
Prev

2. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select **Auto Off**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
✓ Off
On
Move
Prev

TV will be automatically turned off, in case of No Signal for 10 minutes.

3. Press ▶, then press ▲ or ▼ to select **Off** or **On**.
4. Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Selecting the aspect ratio

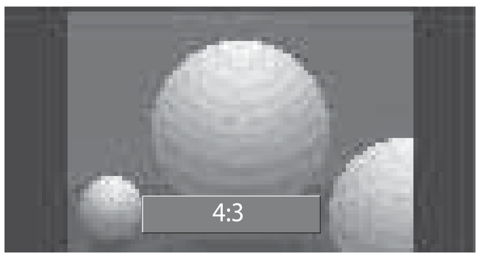
> **Note**
> When you connect a PC to the **RGB-PC** or **HDMI1/DVI** jack, you can only select 4:3 or 16:9 for the aspect ratio.

> **Note**
> Your plasma TV automatically selects the aspect ratio based on the video input source. You can also select the aspect ratio from the *OPTION* menu.

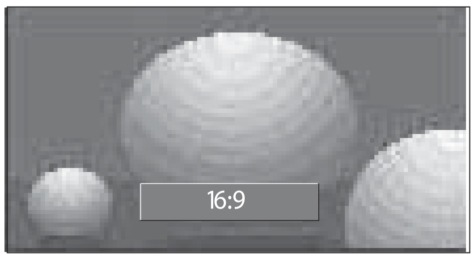
To select the aspect ratio:

- Press **ZOOM** one or more times to select the aspect ratio you want. You can select:

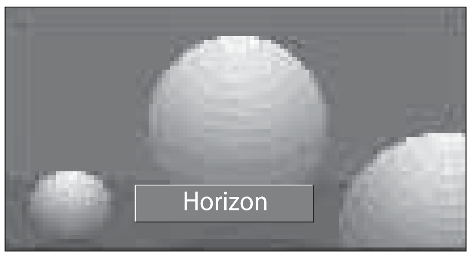
4:3–Displays the program at the original 4:3 ratio.



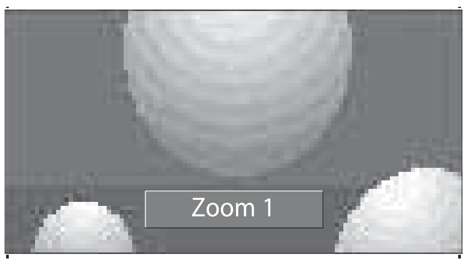
16:9–Stretches the image to fill the screen.



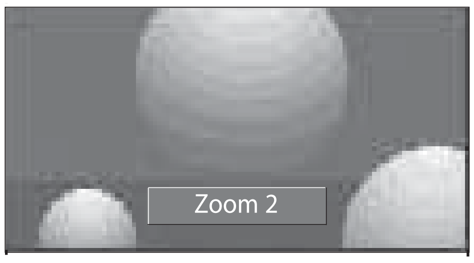
Horizon–Enlarges the sides of the image.



Zoom 1–Displays the image with the original ratio. The top and bottom of the image are cropped.



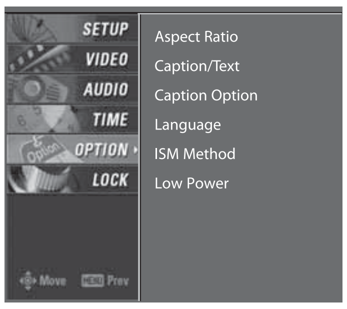
Zoom 2–Extends the image vertically, and crops the top and bottom of the image.



Selecting the on-screen display (OSD) language

To select the OSD language:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **OPTION**. The *OPTION* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Language**.

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the language you want. Your plasma TV remembers the language you selected and will always use that language when displaying the OSD menus.

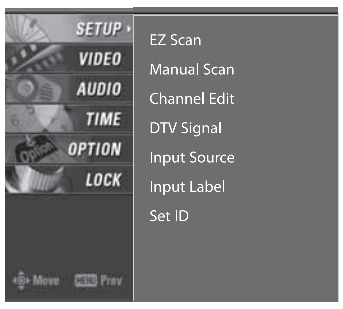
4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Checking the DTV signal strength

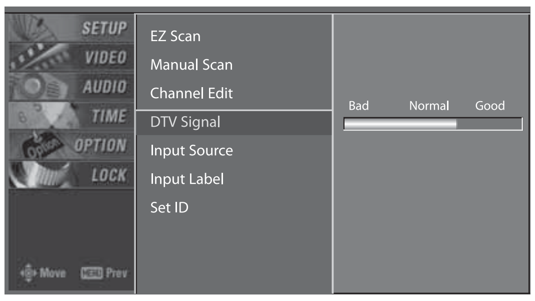
If you are in DTV or CADTV mode and the reception is poor, you can check the DTV signal strength. If the signal strength is poor, you many need to adjust your antenna or digital cable input.

To check the DTV signal strength:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **SETUP**. The *SETUP* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **DTV Signal**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Bad
Normal
Good
Move
MENU Prev

3 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Selecting closed captions

Closed captioning information is provided by the broadcaster. Not all programs have closed captions.

Your plasma TV remembers which closed caption mode you selected even if you turn off your plasma TV.

Analog TV

To select an analog TV closed caption mode:

1 Press **CCD** one or more times to select the closed caption mode you want. You can select **Off**, **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **Text1**, **Text2**, **Text3**, or **Text4**.

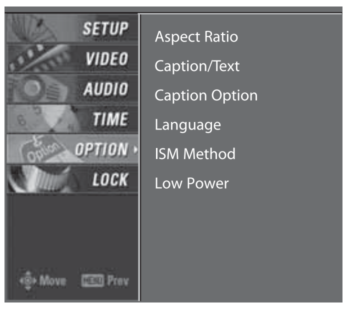
2 Press **EXIT** to save you selection and return to TV viewing.

Note
You can also select a closed caption mode from the *OPTION* menu.

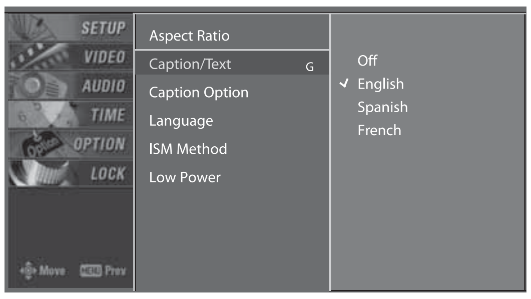
Digital TV

To select a digital TV closed caption mode:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **OPTION**. The *OPTION* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Caption/Text**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text G
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Off
✓ English
Spanish
French
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the closed caption language you want.

> **Note**
> Other languages may be available if provided by the broadcaster.

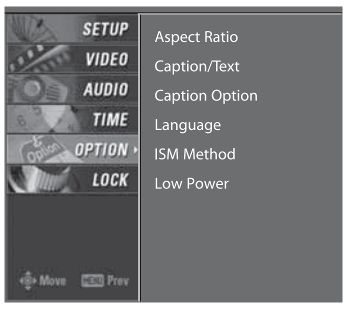
4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Changing closed caption styles

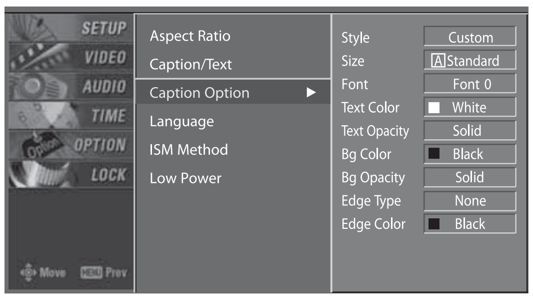
In digital TV mode (DTV), you can change closed caption styles.

To change closed caption styles:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **OPTION**. The *OPTION* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Caption Option**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

Style	Custom
Size	A Standard
Font	Font 0
Text Color	White
Text Opacity	Solid
Bg Color	Black
Bg Opacity	Solid
Edge Type	None
Edge Color	Black

3 Press ►, then press ◄ or ► to select **Custom**.

4 Press ▲ or ▼ to select the style you want to change. You can select:

- **Size**–Selects the font size (the size of the words on the screen).
- **Font**–Selects the font (typeface).
- **Text Color**–Selects the text color.
- **Text Opacity**–Selects opacity for the text color.
- **Bg Color**–Selects the background color.
- **Bg Opacity**–Selects the background opacity.
- **Edge Type**–Selects the edge type.
- **Edge Color**–Select the edge color.

5 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

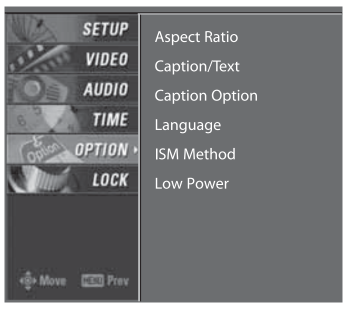
Using low power

You can reduce the amount of power your plasma TV uses by turning the **Low Power** option on.

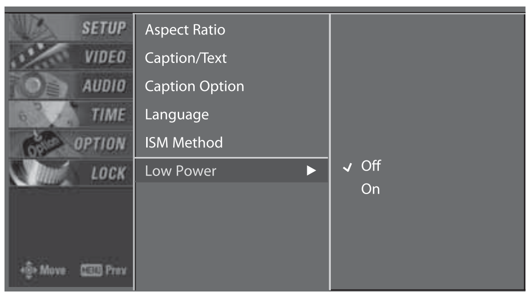
> **Note**
> When your plasma TV is running in low power mode, the brightness is reduced by approximately 30%.

To use low power:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **OPTION**. The *OPTION* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **Low Power**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **On** or **Off**.

4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

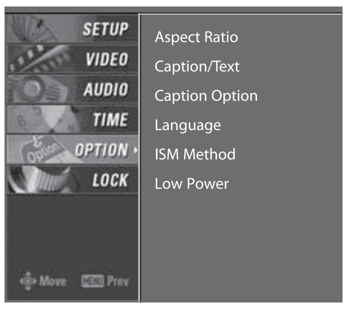
Avoiding image burn-in

If you leave an image on the screen (such as a game or PC image) for an extended time, a ghost of the image may be burned into the screen.

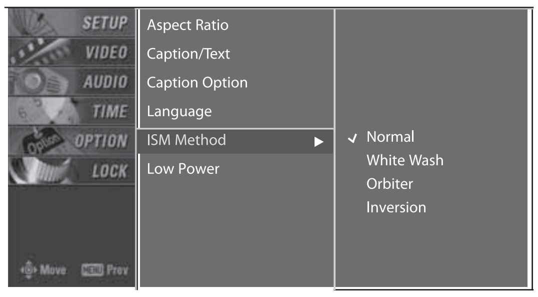
Your plasma TV uses ISM (image sticking minimization) to help eliminate image burn-in.

To avoid image burn-in:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **OPTION**. The *OPTION* menu opens.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Press ►, then press ▲ or ▼ to select **ISM Method**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
✓ Normal
White Wash
Orbiter
Inversion
Move
MENU Prev

3 Press ►, then press ▲ or ▼ to select the ISM option you want to use. You can select:
   - **Normal**–Select this option if image burn-in is never a problem.
   - **White Wash**–Removes burn-in images. If the image is severely burned-in, this option may not completely clear the burned-in image.
   - **Orbiter**–Moves a fixed image around on the screen every two minutes.
   - **Inversion**–Reverses the image color every 30 minutes.

4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

Setting parental controls

You can block specific channels, movies, or external viewing sources, set a password, and turn the lock system on or off.

US movie ratings

- Blocking Off (Permits all programs)
- G (General audience)
- PG (Parental guidance suggested)
- PG-13 (Parents strongly cautioned)
- R (Restricted)
- NC-17 (No one 17 and under admitted)
- X (Adult only)

If you set PG-13, G and PG movies will be available, PG-13, R, NC-17, and X will be blocked.

US TV ratings

- TV-G (General audience)
- TV-PG (Parental guidance suggested)
- TV-14 (Parents strongly cautioned)
- TV-MA (Mature audience only)
- TV-Y (All children)
- TV-Y7 (Children 7 years and older)

US TV Rating-Children

- Age (applies to TV-Y, TV-Y7)
- Fantasy Violence (applies to TV-Y7)

US TV Rating-General

- Age (applies to TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Dialogue- sexual dialogue (applies to TV-PG, TV-14)
- Language- adult language (applies to TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Sex- sexual situations (applies to TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Violence (applies to TV-PG, TV-14, TV-MA)

Canadian TV Rating-English

- E (Exempt)
- C (Children)
- C8+ (8 years and up)
- G (General programming. Suitable for all audiences)
- PG (Parental guidance suggested)
- 14+ (Viewers 14 years and up)
- 18+ (Adult programming)
- Blocking off (Permits all programming)

Canadian TV Rating-French

- E (Exempt)
- G (General)
- 8 ans+ (8 years and up)
- 13 ans+ (13 years and up)
- 16 ans+ (16 years and up)
- 18 ans+ (Adults only)
- Blocking off (Permits all programming)

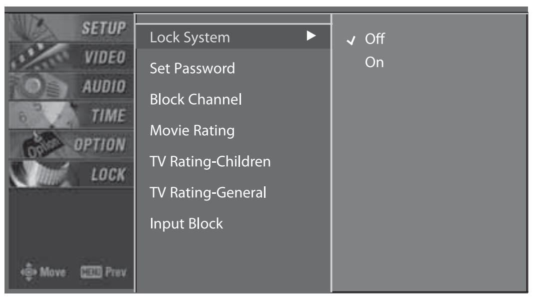
Input Block

You can block the input from:

- AV1
- AV2
- Component 1
- Component 2
- RGB-PC
- HDMI1/DVI
- HDMI2

To set up parental controls:

1 Press **MENU**, then press ▲ or ▼ to select **LOCK**. The *LOCK* menu opens.



2 Press ►. If the lock has already been set, press the number buttons to enter the password. The default password is **0000**.

3 Press ▲ or ▼ to select the lock option you want. You can select:
   - **Lock System**–Turns the parental lock on or off.
   - **Set Password**–Changes the password.
   - **Block Channel**–Blocks a TV channel.
   - **Movie Rating (MPPA)**–(For US only) Blocks movies based on their ratings. When you block a rating, that rating and all other higher ratings are blocked.
   - **TV Rating-Children**–(For US only) Blocks certain children's TV programs. This option does not block other ratings such as TV-MA.
   - **TV Rating-General**–(For US only) Blocks certain TV programs you do not want to watch.
   - **TV Rating-English**–(For Canada only) Blocks Canadian English TV programs based on their ratings.
   - **TV Rating-French**–(For Canada only) Blocks Canadian French TV programs based on their ratings.

4 Press **EXIT** to return to TV viewing, or press **MENU** to return to the previous menu.

> **Note**
> If you forget your password, enter **7777**.

Maintaining

Caution
If you do not intend to use your plasma TV for an extended time, unplug the power cord to protect against damage from lightning or power surges.

Cleaning the screen

To clean the screen:

1. Turn off your plasma TV, and unplug the power cord.
2. Moisten a soft cloth with a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent, then wring the cloth until it is almost dry.
3. Wipe the screen with the cloth. Make sure that you wipe off excess water.
4. Let the screen air-dry before you turn on your plasma TV.

Cleaning the cabinet

To clean the cabinet:

1. Turn off your plasma TV, and unplug the power cord.
2. Wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth.

Caution
Do not use a wet cloth.

Troubleshooting

Problem	Solution
Remote control does not work.	• Make sure that there is not an object between the remote control and the remote control sensor on the front of your plasma TV. • Make sure that the batteries are installed correctly. The + and – symbols on the batteries must align with the + and – symbols in the battery compartment. • Make sure that you have selected the correct mode, for example, TV, VCR, and so forth. • Replace the batteries.
Power suddenly turns off.	• Make sure that the sleep timer has not been set. • Make sure that the channel has not be set to Auto off. • Make sure that the power outlet is receiving power.
There is no picture or sound.	• Make sure that your plasma TV is turned on. • Make sure that your plasma TV is plugged into a power outlet. • Make sure that the power outlet is receiving power. • Try another channel. The current channel may be experiencing difficulties. • If you are using an antenna, adjust the orientation of the antenna or move it.
The picture appears slowly after turning on your plasma TV.	• This is normal. During the startup process, the image is muted. If the picture does not appear after five minutes, contact qualified repair personnel.
There is no color or poor color.	• Adjust the color in the OSD. • Make sure that your plasma TV and a VCR are not too close to each other. • Try another channel. The current channel may be experiencing difficulties. • Make sure that all video cables are connected correctly and securely. • Press any button to restore the brightness level.
The picture has horizontal or vertical bars, or the picture “shakes.”	• Make sure that an electrical appliance or power tool is not interfering with your plasma TV.
There is poor reception on some channels.	• Try another channel. The current channel may be experiencing difficulties. • If you are using an antenna, adjust the orientation. • Make sure that an electrical appliance or power tool is not interfering with your plasma TV. • The signal from some channels may be too weak.
The picture has lines or streaks.	• If you are using an antenna, adjust the orientation.
The picture is good, but there is no sound.	• Increase the volume. • Press MUTE to make sure that the sound is not muted. • Try another channel. The current channel may be experiencing difficulties. • Make sure that the audio cables are connected correctly and securely.
One of the speakers does not produce sound.	• Adjust the audio balance.

Problem	Solution
Unusual sounds are coming from inside your plasma TV.	• A change in humidity or temperature may result in unusual sounds when you turn your plasma TV on or off. This is normal and does not indicate that your plasma TV is not working correctly.
In PC mode, the signal is out of range.	• Adjust the resolution or the horizontal or vertical frequency. • Make sure that the PC is connected correctly and securely.
In PC mode, the picture has vertical bars or stripes, there is horizontal noise, or the image position is incorrect.	• Use the auto adjust feature to automatically adjust the image, or adjust the clock, phase, or vertical or horizontal position options in the OSD.
In PC mode, the color is unstable or there is only one color.	• Make sure that the cables are connected correctly and securely. • Reinstall the PC video card or driver.

Specifications

Specifications subject to change without notice.

Power requirement	AC100-240 V @ 50/60 Hz
Television system	NTSC-M ATSC 64 and 256 QAM
Channel coverage	VHF 2-13 UHF 14-69 CATV 1-135 DTV 2-69 CADTV 1-135
External antenna impedance	75 ohm
Temperature	Operating: 32° to 104°F (0° to 40°C) Storage: -4° to 104°F (-20° to 60°C)
Humidity	Operating: < 80% Storage: < 85%
Dimensions (W × H × D)	Including stand: 44.4 × 29.5 × 15.0 inches (112.9 × 74.85 × 3181.0 cm) Excluding stand: 41.3 × 27.4 × 4.1 inches (112.9 × 69.5 × 10.37 cm)
Weight	Including stand: 64.4 lbs. (29.2 kg) Excluding stand: 55.8 lbs. (25.3 kg)

Programming the remote control

You can program the provided remote control to operate most remote controllable devices.

Note
The provided remote control may not work with all models or brands.

To find out if the remote control can operate a device without programming:

1 Turn on the device (such as a VCR), then press the corresponding mode button on the remote control for the device.

2 Press **POWER**. If the device turns off, you do not need to program the remote control. If the device does not turn off, you need to program the remote control

To program the remote control:

1 Turn on the device (such as a VCR), then press the corresponding mode button on the remote control for the device.

2 Press and hold **MENU** and **MUTE** at the same time for two seconds. The button for the currently selected device lights.

3 Press the number buttons for the appropriate code for the device. For a list of codes, see "Remote control codes" on page 24.

4 Press the mode button for the device. If the device turns off, you have programmed the remote control correctly.

Note
If you do not enter a code within 20 seconds of pressing **MENU** and **MUTE**, programming is cancelled.

5 Press **MENU** to store the code. The remote control LED blinks twice, and the code is stored.

6 Test various remote control buttons with the device. If some of the buttons do not work correctly, repeat this task and enter a different code.

Remote control codes

VCRs

AIWA	034	OPTONICA	053 054
AKAI	016 043 046 124 125 146	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
AMPRO	072	PENTAX	013 020 031 033 063
ANAM	031 033 103	PHILCO	031 034 067
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
BROKSONIC	035 037 129	PILOT	101
CANON	028 031 033	PIONEER	013 021 048
CAPEHART	108	PORTLAND	108
CRAIG	003 040 135	PULSAR	072
CURTIS MATHES	031 033 041	QUARTZ	011 014

DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	QUASAR	033 066 075 145
DAYTRON	108	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
DBX	012 023 039 043	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
DYNATECH	034 053	RICO	058
ELECTROHOME	059	RUNCO	148
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	SALORA	014
FISHER	003 008 009 010	SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
FUNAI	034	SANSUI	022 043 048 135
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	SANYO	003 007 010 014 102 134
GO VIDEO	132 136	SCOTT	017 037 112 129 131
HARMAN KARDON	012 045	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	SHARP	031 054 149
INSTANTREPLAY	031 033	SHINTOM	024
JCL	031 033	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	SOUNDESIGN	034
JENSEN	043	STS	013
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	SYLVANIA	031 033 034 059 067
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	SYMPHONIC	034
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	TANDY	010 034
LLOYD	034	TATUNG	039 043
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106	TEAC	034 039 043
MAGIN	040	TECHNICS	031 033 070
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068	TEKNIKA	019 031 033 034 101
MARANTZ	012 031 033 067 069	THOMAS	034
MARTA	101	TMK	006
MATSUI	027 030	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
MEI	031 033	TOTEVISION	040 101
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139	UNITECH	040
MGA	045 046 059	VECTOR RESEARCH	012
MINOLTA	013 020	VICTOR	048
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
MTC	034 040	VIDEOSONIC	040
MULTITECH	024 034	WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
NEC	012 023 039 043 048	YAMAHA	012 034 039 043
NORDMENDE	043	ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

Cable boxes

ABC	003 004 039 042 046 052 053	PARAGON	100
AJIN	112	PHILIPS	006 012 013 020 065 085 090
ANTRONIK	014	PIONEER	034 051 052 063 076
ARCHER	005 007 014 024	POST NEWS WEEK	016
CABLE STAR	026	PRUCER	059
CENTURION	092	PTS	011 048 071 072 073 074
CENTURY	007	PULSAR	100
CITIZEN	007	RCA	047
COLOUR VOICE	065 090	REGAL	049 050
COMBANO	080 081	REGENCY	057
COMTRONICS	019 030	REMBRANT	025
DIAMOND	023	SAMSUNG	102 107 030 068
EAGLE	020 030 040	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042 043 045 046
EASTERN	057 062 066	SHERITECH	022
ELECTRICORD	032	SIGNAL	030
GE	072	SIGNATURE	052
GEMINI	008 022 025 054	SL MARX	030
GI	052 074	SPRUCER	047 078
GOLDEN CHANNEL	030	STARCOM	002 004 008 009
HAMLIN	049 050 055	STARGATE	008 030

HITACHI	052 055	TADIRAN	030
HOSPITALITY	070 077	TAEKWANG	110
JERROLD	002 003 004 008 009 010 052 069 074	TAIHAN	105
LG	(GOLDSTAR) 001 106 101 005	TANDY	017
M-NET	037	TEXSCAN	029
MACOM	033	TOCOM	039 040 056
MAGNAVOX	010 012 064 079	TOSHIBA	100
MEMOREX	100	UNIKA	007 014 024
MOVIE TIME	028 032	UNITED CABLE	004 053
NSC	015 028 038 071 073	UNIVERSAL	005 007 014 024 026 027 032 035
OAK	016 031 037 053	VIEWSTAR	012 015 018 086 087 088 089
PANASONIC	044 047	ZENITH	100 114 060 093

HD set-top boxes

ALPHASTAR DSR	123	NEXTWAVE	028 124 125
AMPLICA	050	NORSAT	069 070
BIRDVIEW	051 126 129	PACE SKY SATELLITE	143
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055	PANASONIC	060 142
CHAPARRAL	008 009 012 077	PANSAT	121
CITOH	054	PERSONAL	CABLE 117
CURTIS MATHES	050 145	PHILIPS	071
DRAKE	005 006 007 010 011 052 112 116 141	PICO	105
DX ANTENNA	024 046 056 076	PRESIDENT	019 102
ECHOSTAR	038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 122	PRIMESTAR	030 110 111
ELECTRO HOME	089	PROSAT	072
EUROPLUS	114	RCA	066 106
FUJITSU	017 021 022 027 133 134	REALISTIC	043 074
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101	SAMSUNG	123
HITACHI	139 140	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057 085
HOUSTON TRACKER	033 037 039 051 057 104	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
HUGHES	068	SONY	103
JANIEL	060 147	STARCAST	041
JERROLD	061	SUPER GUIDE	020 124 125

KATHREIN	108	TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
LEGEND	057	TOSHIBA	002 127
LG	001	UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 101 135 136
LUTRON	132	VIEWSTAR	115
LUXOR	062 144	WINEGARD	128 146
MACOM	010 059 063 064 065	ZENITH	081 082 083 084 091 120
MEMOREX	057		

Audio systems

AIWA	014 028 070 096 125 129 139 229 230	NAD	046
AKAI	163	ONKYO	013 040 041 047 048 056 057 132 133 140
ANAM	003 014 017 023 059 106 189 216 217 235 236	OPTIMUS	158
BURMECTER	252	PANASONIC	007 033 064 113 142 220 241 251
CARVER	086	PENNEY	104
CLARION	199	PHILIPS	026 112 143
DAEWOO	027 053 060 084 102 148 198 221	PIONEER	039 042 043 063 065 091 093 094 115 123 127 250
DENON	015 075 130 143	QUASAR	113
FANTASIA	071	RCA	080
FINEARTS	022	RCX	092
FISHER	089 099	REALISTIC	103 106
LG (GOLDSTAR)	001 021 024 029 087 107 108 110 190 191 192 210 211 212 239	SAMSUNG	124 145 146 182 193 194 195 203 204 244 245 246
HAITAI	034 035 188 222	SANSUI	011 135 138 144
HARMAN /KARDON	068	SANYO	019 083 234
JVC	004 013 141	SCOTT	106 186
KEC	185 186 187	SHARP	031 032 051 052 072 082 117 119 156 184 199 200 206 209
KOHEL	030	SHERWOOD	005 006 158
NAD	045 046	SONY	044 045 109 114 118 126 248 249

KENWOOD	038 050 067 089 170 171 197 206 215 222	TAEKWANG	012 020 073 074 076 077 105 161 162 163 164 165 166 167 168 169 205 231 233 242
INKEL	037 058 062 069 078 079 095 121 122 149 150 151 152 153 154 155 157 158 159 160 189 207 222 224 225 226 227 243 247	TEAC	010 085 106 136 185 187 237
LOTTE	014 016 036 098 100 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 183 201 202 208 213 214 219 223 232 238 240	TECHNICS	101 113 128 134 147 218
LXI	103	TOSHIBA	137
MAGNAVOX	111	THE	061
MARANTZ	002 018 020 025 034 041 081 090 097 112	VICTOR	088 131
MCINTOSH	049	WARDS	089
MCS	104	YAMAHA	054 055 066 092 199
MEMOREX	107		

DVD players

APEX DIGITAL	022	PHILIPS	013
DENON	020 014	PIONEER	004 026
GE	005 006	PROCEED	021
HARMAN KARDON	027	PROSCAN	005 006
JVC	012	RCA	005 006
LG	001 010 016 025	SAMSUNG	011 015
MAGNAVOX	013	SONY	007
MARANTZ	024	THOMPSON	005 006
MITSUBISHI	002	TOSHIBA	019 008
NAD	023	YAMAHA	009 018
ONKYO	008 017	ZENITH	010 016 025
PANASONIC	003 009		

Legal notices

Class B digital device

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

Canada ICES-003 statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

RSS 310 statement

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

Copyright

© 2007 Insignia. Insignia and the Insignia logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

For service and support call (877) 467-4289.

One-Year Limited Warranty

Insignia Products ("Insignia") warrants to you, the original purchaser of this new **NS-PDP42** ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for 1 year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Insignia-approved repair person dispatched to your home.

Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Insignia:

For customer service please call 1-877-467-4289
www.insignia-products.com
INSIGNIA™ is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distributed by Best Buy Purchasing, LLC.
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.

Téléviseur 720P Insignia NS-PDP42 à écran plasma de 42 po

Table des matières

Introduction 31
Informations sur la sécurité 31
Fonctionnalités. 32
  Face avant 33
  Face arrière 33
  Télécommande. 34
Installation du téléviseur à écran plasma. 35
  Installation des piles 35
  Utilisation du support 36
  Mise à la masse 37
  Connexion à une antenne ou à la télévision câblée 37
  Connexion à un périphérique A/V standard 37
  Connexion d’un périphérique S-Vidéo 38
  Connexion d’un périphérique vidéo à composantes 38
  Connexion à un périphérique HDMI 39
  Connexion d’un périphérique DVI 39
  Connexion d'un périphérique audio numérique . . . 40
  Connexion à un PC 40
Fonctionnement du téléviseur à écran plasma . . 41
  Mise en Marche/Arrêt (on/off) du téléviseur à écran plasma. 41
  Sélection de la source d’entrée vidéo 41
  Étiquetage de la source d’entrée vidéo 42
  Changement de canal 42
  Réglage du volume 42
  Création de la liste des canaux 42
  Ajout ou suppression d’un canal 43
  Création d'une liste de canaux favoris 43
  Sélection du mode d’image 44
  Permet de régler la température de couleur. 44
  Réglage de la qualité et de l'image HD (haute définition) 45
  Réglage de la qualité des images d'un film 46
  Réglage du niveau du noir 46
  Restauration des paramètres vidéo 46
  Sélection d'un mode son 47
  Réglage de la balance 48
  Sélection de la langue audio 48
  Mise en et hors service des haut-parleurs 48
  Réglage de l’horloge 49
  Réglage des temporisateurs de marche et d’arrêt . 49
  Réglage de l’arrêt différé 50
  Activation et désactivation d'Arrêt/Marche automatique 50
  Sélection du format d'écran. 51
  Sélection de la langue des menus d’écran (OSD) . 51
  Vérification de la puissance du signal TVN 51
  Sélection des sous-titres codés 52
  Modification du styles de sous-titres codés 52
  Puissance réduite. 53
  Protection contre les images rémanentes 53
  Configuration des contrôles parentaux. 54
Entretien. 55
  Nettoyage de l'écran. 55
  Nettoyage du boîtier 55
Problèmes et solutions. 55
Spécifications. 56
Programmation de la télécommande 56
  Codes de contrôle à distance. 57
Garantie limitée d’un an 61

Introduction

Félicitations pour l’achat de ce produit Insignia de haute qualité. Le modèle NS-PDP42 représente la dernière avancée technologique dans la conception des téléviseurs et a été conçu pour des performances et une fiabilité exceptionnelles.

Remarque
Quelques petits points colorés peuvent apparaître sur l'écran plasma du téléviseur. Ceci est normal avec les téléviseurs à écran plasma et ne signifie en aucun cas que l'écran du téléviseur est défectueux.

Remarque
Le téléviseur à écran plasma est équipé de ventilateurs de refroidissement assurant la fiabilité de son fonctionnement. Lorsque les ventilateurs sont en fonctionnement, ils émettent un léger bruit. Ceci est normal et ne signifie en aucun cas que l'écran du téléviseur est défectueux.

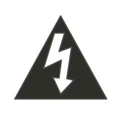
Informations sur la sécurité

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR

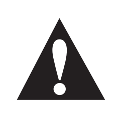
Avertissement
Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle (ou le panneau arrière). Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l’entretien à du personnel qualifié.

Afin de réduire le risque d’incendie et de choc électrique, ne pas exposer ce téléviseur plasma à la pluie ou l’humidité.

Avertissement
Pour éviter des chocs électriques, introduire la lame la plus large de la prise du cordon d’alimentation dans la fente correspondante de la prise secteur. Si la prise ne s'adapte pas, contacter un électricien afin qu’il remplace la prise secteur inadéquate. Ne pas modifier la prise du cordon d’alimentation, sinon ce dispositif de sécurité serait inopérant.



Ce symbole indique qu'une tension dangereuse, constituant un risque de choc électrique, est présente dans ce téléviseur à écran plasma. Cette étiquette est située au dos de l’appareil.



Ce symbole indique que d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance figurent dans la documentation qui accompagne ce téléviseur à écran plasma.

Instructions de sécurité importantes

1 Lire ces instructions.
2 Conserver ces instructions.
3 Respecter tous les avertissements.
4 Observer toutes les instructions.
5 Ne pas utiliser cet appareil près de l’eau.

6 Nettoyer l'appareil uniquement avec un chiffon sec.

7 Ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Installer l'appareil conformément aux instructions du fabricant.

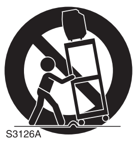
8 Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

9 Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée ou de type mise à la terre. Une prise polarisée comporte deux plots, un plus large que l'autre. Une prise de type mise à la terre est composée de deux plots et d'un troisième de mise à la terre. La broche la plus large ou la troisième broche a été prévue pour la sécurité de l'utilisateur. Si la prise fournie ne rentre pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il remplace cette dernière qui est obsolète.

10 Protéger le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des prises murales, des plaques multiprises et à l'endroit où il est rattaché au téléviseur à écran plasma.

11 N'utiliser que des périphériques et des accessoires spécifiés par le fabricant.

12 N'utiliser qu'avec le chariot, le pied, le trépied, le support ou la table spécifiés par le fabricant.



13 Débrancher l'appareil lors d'orages ou quand il n'est pas utilisé pendant une longue période.

14 Toutes les réparations doivent être réalisées par un personnel qualifié.

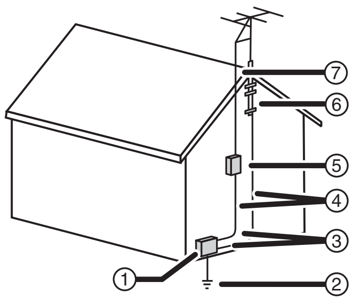
Faire réparer l'appareil s'il a été endommagé, qu'il s'agisse de la détérioration du cordon d'alimentation ou de la prise, de liquide entré dans l'appareil ou d'objets qui seraient tombés dessus, d'une exposition à la pluie ou à l'humidité, d'un fonctionnement anormal ou qu'on l'ait fait tomber.

15 Ne pas surcharger les prises secteur. Des prises secteur surchargées, desserrées ou endommagées, des rallonges, des cordons effilochés ou des isolations de fils endommagées ou craquelées, sont dangereux. N'importe quelle situation de ce type peut être la cause d'un choc électrique ou d'un incendie. Examiner régulièrement le cordon d'alimentation à l'écran plasma, et en présence de signes de dommage ou de détérioration, débrancher l'appareil et ne plus l'utiliser tant qu'un réparateur agréé n'a pas remplacé le cordon par une pièce neuve identique. Protéger le cordon d'alimentation des détériorations résultant de torsions, déformations, pincements, coincements dans une porte qui se ferme ou piétinement. Prêter particulièrement attention au point de branchement du cordon à la prise, à la prise murale et à l'endroit où il est raccordé à l'appareil.

16 Assurez-vous de connecter le câble de masse/terre pour éviter tout choc électrique. Si les méthodes normales de câblage à la masse/à la terre ne sont pas possibles, demander à un électricien qualifié d'installer un disjoncteur séparé. Ne pas essayer de mettre à la masse l'appareil en le connectant à des câbles téléphoniques, un paratonnerre ou à des tuyauteries de gaz.

17 La prise principale correspond au dispositif de déconnexion. La prise doit rester constamment en état de fonctionner.

18 Si le téléviseur à écran plasma est connecté à une antenne extérieure ou à un réseau câblé, vérifier que l'antenne ou la connexion au réseau câblé est mise à la terre afin de bénéficier d'une certaine protection contre les sautes de tension et les charges électrostatiques. L'article 820-40 du National Electrical Code (USA) fournit des directives pour une mise à la masse/à la terre correcte et spécifie particulièrement que le câble de masse doit être connecté au système de terre du bâtiment, aussi proche que possible de l'entrée du câble.



1	Équipement de la compagnie d'électricité
2	Système de mise à la terre des électrodes de la compagnie d'électricité
3	Serre-fils de mise à la terre
4	Conducteurs de mise à la terre
5	Unité de décharge de l'antenne
6	Serre-fil de mise à la terre
7	Fil conducteur de l'antenne

Fonctionnalités

Caractéristiques du téléviseur à écran plasma :

- Grand angle visuel (supérieur à 160°) de sorte que l'écran est parfaitement lisible partout dans la pièce.
- Grand écran pour voir des films comme au cinéma.
- Sa conception fine et légère facilite son installation à des emplacements inacceptable pour un téléviseur classique

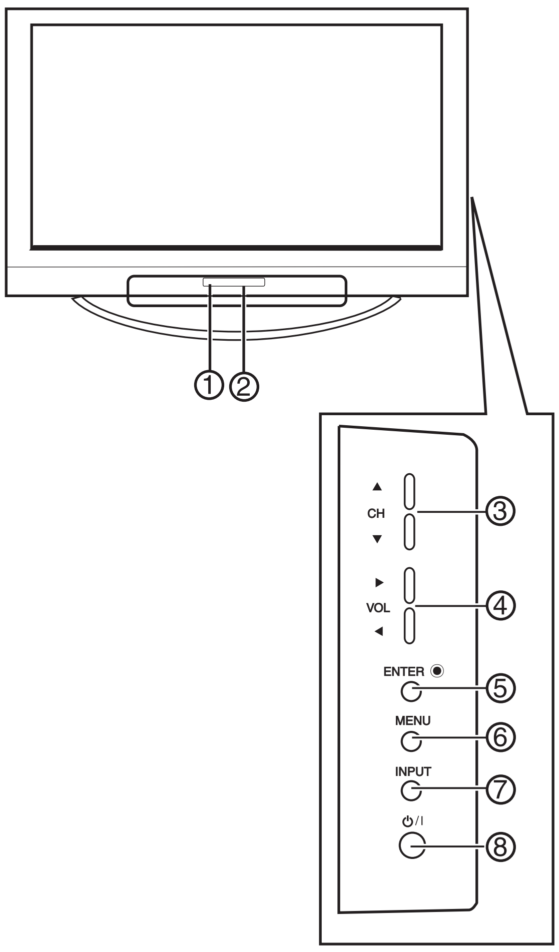
L'emballage doit contenir :

- Téléviseur à écran plasma
- Télécommande et piles
- Cordon d'alimentation
- Câble 75 ohms rond

- Boulons à œil (2)
- Boulons (2)
- Supports muraux (2)
- Ce guide de l’utilisateur

Face avant

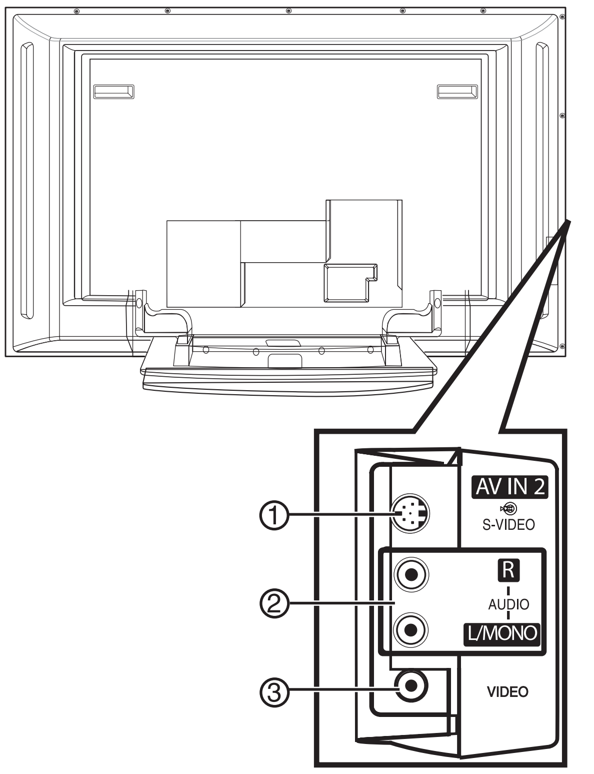
Remarque
Si le support du téléviseur à écran plasma est recouvert d’un film de protection, le retirer et essuyer ensuite le support avec un chiffon à lustrer.



#	Composants	Description
1	Capteur de télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande. Ne pas obstruer la transmission des signaux.
2	Témoin d’alimentation à DEL	Lorsque l’écran plasma est éteint, cette DEL est rouge. Lors de la mise sous tension du téléviseur à écran plasma, cette DEL clignote en vert pour devenir fixe juste avant l’apparition des images.
3	CH▲/CH▼	Permet de passer au canal suivant ou de revenir au précédent.
4	VOL◄/VOL►	Cette touche permet de diminuer ou d’augmenter le volume sonore.
5	ENTRÉE	Permet de confirmer des sélections dans les menus d’écran (OSD).
6	MENU	Permet d’accéder aux menus d’écran (OSD).
7	ENTRÉE	Permet de sélectionner la source d’entrée vidéo.
8	Touche Marche/Arrêt ⏻/I	Permet d’allumer ou d’éteindre le téléviseur à écran plasma. **Remarque:** Lorsque le téléviseur à écran plasma est éteint, son alimentation est toujours présente. Pour déconnecter l’alimentation, débrancher le cordon secteur.

Face arrière

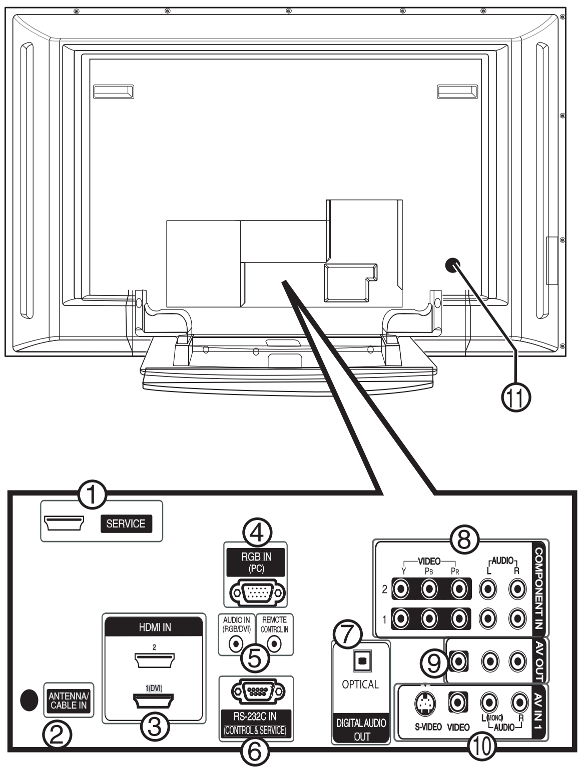
Prises latérales



#	Prise	Description
1	S-VIDÉO	Connecter un périphérique S-Vidéo à cette prise. **Remarque:** Le câble S-Vidéo ne fournit pas de son. Il est obligatoire de connecter un câble audio sur les prises audio pour bénéficier du son.
2	AUDIO-D et AUDIO G MONO	Connecter un audio droite et gauche pour un périphérique standard AV ou S-Vidéo sur ces prises.
3	VIDÉO	Connecter la vidéo pour un périphérique standard A/V à cette prise.

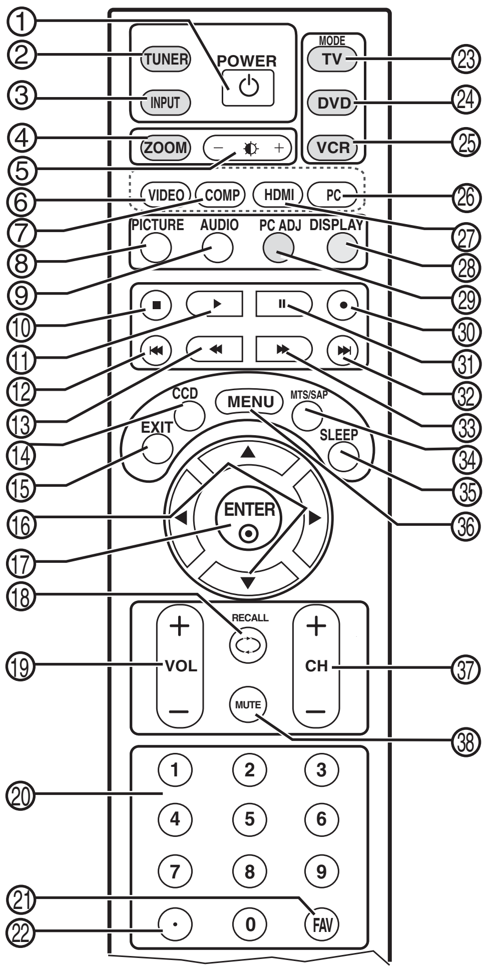
Prises arrière

Remarque
Pour accéder à ces prises arrière, retirer le couvercle des prises.


1
SERVICE
2
ANTENNA/CABLE IN
3
HDMI IN
2
1(DVI)
4
RGB IN (PC)
5
AUDIO IN (RGB/DVI)
REMOTE CONTROL IN
6
RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
7
OPTICAL
DIGITAL AUDIO OUT
8
VIDEO
Y Pb Pr
AUDIO
L R
COMPONENT IN
9
AV OUT
10
S-VIDEO VIDEO
L (MONO) R
AUDIO
AV IN 1
11

#	Prise	Description
1	SERVICE	Réservé. Ne pas utiliser.
2	ANTENNE /ENTRÉE CÂBLE	Brancher l'antenne, la TV câblée ou le récepteur satellite sur cette prise.
3	ENTRÉE HDMI1/DVI IN 1 /ENTRÉE HDMI IN 2	Connecter les périphériques HDMI (DVI) à ces prises. Il existe deux prises. **Remarque:** Un câble HDMI transporte le son, il n'est pas nécessaire de procéder à des connexions audio supplémentaires. Un câble DVI ne transporte pas le son. Lors de la connexion d'un périphérique DVI, il est impératif de connecter un câble audio.
4	ENTRÉE RVB (PC)/ENTRÉE AUDIO (RVB/DVI)	Connecter un PC à ces prises pour utiliser le téléviseur à écran plasma en tant que moniteur pour PC.
5	ENTRÉE TÉLÉCOMMANDE	Connecter une télécommande avec câble sur cette prise.
6	ENTRÉE RS-232C	Port de maintenance. Ne pas utiliser.
7	SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE	Connecter un système audio numérique sur cette prise.
8	ENTRÉE COMPOSANTES	Prises pour connecter des périphériques avec vidéo à composantes. Il existe deux ensembles de prises.
9	SORTIE AV	Connecter un téléviseur ou un moniteur externe sur ces prises pour envoyer le signal du téléviseur à écran plasma vers le périphérique.
10	ENTRÉE AV1	Connecter un périphérique standard AV ou S-Vidéo sur ces prises.
11	Connecteur du cordon d'alimentation	Brancher le cordon d'alimentation sur cette prise.

Télécommande


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
TUNER
POWER
INPUT
MODE
TV
DVD
VCR
ZOOM
VIDEO
COMP
HDMI
PC
PICTURE
AUDIO
PC ADJ
DISPLAY
CCD
MENU
MTS/SAP
EXIT
SLEEP
ENTER
RECALL
VOL
CH
MUTE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
FAV

#	Touche	Description
1	MARCHE/ARRÊT	Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur à écran plasma.
2	SYNTONISEUR	Appuyer pour sélectionner Télévision analogique ou numérique.
3	ENTRÉE	Permet de sélectionner la source d'entrée vidéo.
4	ZOOM	Permet de modifier le format d'écran.
5	☼ +/ ☼–	Permettent d'augmenter ou de diminuer la luminosité.
6	VIDÉO	Permet de sélectionner la source d'entrée vidéo.

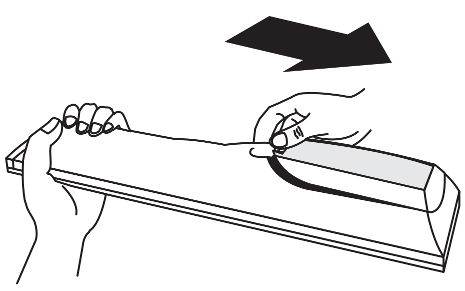
#	Touche	Description
7	COMPOSANTES	Permet de sélectionner un périphérique connecté en composantes en tant que source d'entrée vidéo.
8	IMAGE	Permet de sélectionner le mode d'image.
9	AUDIO	Permet de sélectionner le mode audio.
10	■	Permet de mettre en pause la lecture d'une bande vidéo ou d'un DVD.
11	▶	Permet de commencer la lecture d'une bande vidéo ou d'un DVD.
12	I◀◀	Permet de passer à la piste ou au chapitre précédent sur un disque.
13	◀◀	Permet le retour rapide sur une bande vidéo ou un DVD.
14	SOUS-TITRES CODÉS	En mode analogique, permet de sélectionner un mode de sous-titres codés.
15	QUITTER	Permet de fermer les menus d'écran (OSD).
16	▲, ▼, ◀, ▶	Permet de confirmer des sélections dans les menus d'écran (OSD).
17	ENTRÉE	Permet de confirmer des sélections dans les menus d'écran (OSD).
18	RAPPEL	Permet de revenir au canal visionné précédemment.
19	VOL+/VOL–	Permettent d'augmenter ou de diminuer le volume.
20	Touches numériques	Permettent de sélectionner directement un canal TV.
21	FAV	Permet de sélectionner un canal favori.
22	●	Permet de sélectionner un canal secondaire.
23	Téléviseur	Permet de sélectionner le téléviseur en tant que source d'entrée vidéo.
24	DVD	Permet de sélectionner un DVD connecté en composantes en tant que source d'entrée vidéo.
25	Magnétoscope	Permet de sélectionner un magnétoscope connecté en tant que source d'entrée vidéo.
26	PC	Permet d'accéder au mode vidéo RVB (ordinateurs).
27	HDMI	Permet de sélectionner un périphérique HDMI connecté en tant que source d'entrée vidéo.
28	AFFICHAGE	Permet d'afficher des informations sur le canal visualisé.
29	PC ADJ	Permet de régler les paramètres vidéo d'un ordinateur connecté.
30	●	Permet de commencer l'enregistrement.
31	❚❚	Permet de mettre en pause la lecture du disque ou de la bande vidéo.
32	▶▶I	Permet de passer à la piste ou au chapitre suivant.
33	▶▶	Permet l'avance rapide sur une bande vidéo ou sur un disque.
34	MTS/SAP	Permet de sélectionner le format audio des haut-parleurs du téléviseur.
35	ARRÊT DIFFÉRÉ	Permet de configurer l'arrêt différé de l'appareil.
36	MENU	Permet d'accéder aux menus d'écran (OSD).
37	CH+/CH–	Permet d'aller au canal précédent ou suivant de la liste des canaux.
38	SOURDINE	Permet de mettre le son en sourdine. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

Installation du téléviseur à écran plasma

Installation des piles

Pour installer les piles de la télécommande :

1. Ouvrir le couvercle du compartiment des piles.

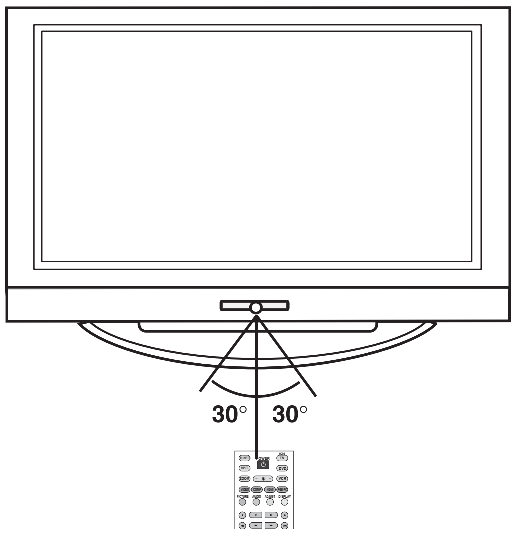


2. Insérer deux piles AA dans le compartiment. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les indications + et – figurant à l'intérieur du compartiment.
3. Replacer le couvercle du compartiment des piles.

Avertissement
Se débarrasser des piles usagées en suivant les normes relatives aux déchets dangereux.

Portée de la télécommande

Utiliser la télécommande à 7 mètres (23 pi) et à 30° maximum à droite ou à gauche du capteur de télécommande à l'avant du téléviseur à écran plasma.

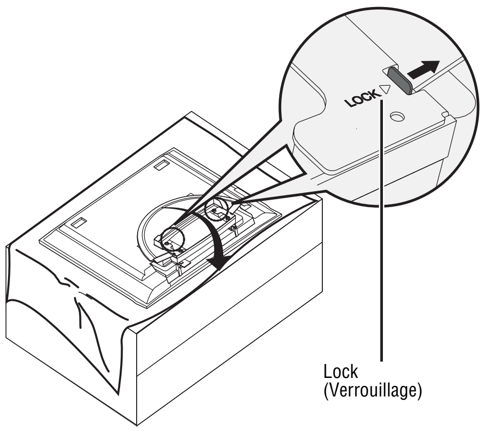


Utilisation du support

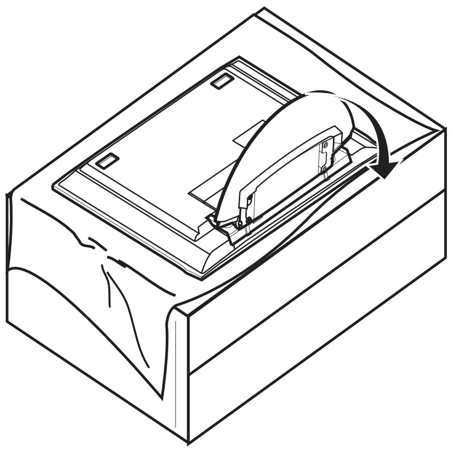
Pour utiliser le support :

1 Placer l'écran du téléviseur plasma sur un coussin ou sur un chiffon doux pour le protéger.

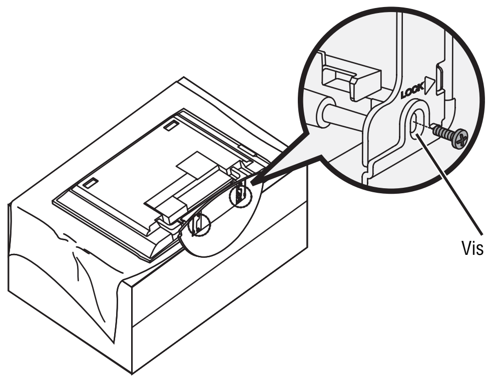
2 Pousser les deux verrouillages sur l'extérieur du support.



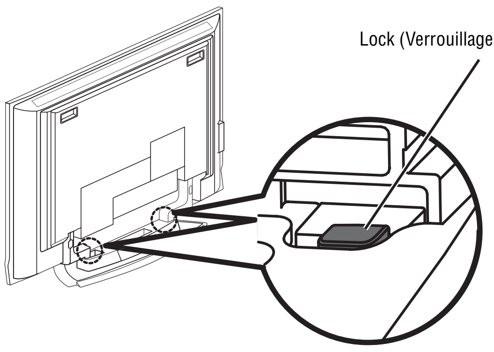
3 Tirer le support vers l'extérieur et le déplier.



4 Insérer et visser les deux vis fournies dans les orifices en partie inférieure du support.



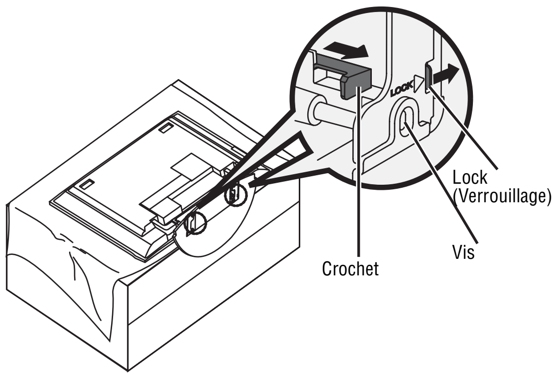
5 Après avoir connecté les câbles sur le téléviseur à écran plasma, ne pas libérer le verrouillage. Le téléviseur pourrait chuter et provoquer des blessures ou être détérioré.



Fermeture du support pour rangement

Pour fermer le support pour rangement :

1 Dévisser les deux vis en partie inférieure du support.

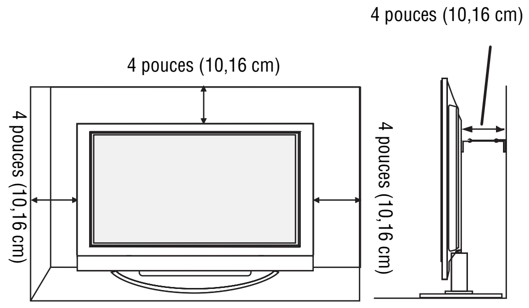


2 Tirer sur les deux crochets en partie inférieure du support et replier le support à l'arrière du téléviseur à écran plasma.

3 Pousser les deux verrouillages vers l'extérieur du support.

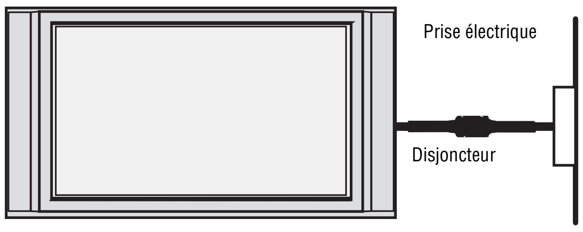
Positionnement du téléviseur à écran plasma

Lors du positionnement du téléviseur, veiller à laisser un espace de plus de 10 centimètres de chaque côté.


4 pouces (10,16 cm)
4 pouces (10,16 cm)
4 pouces (10,16 cm)
4 pouces (10,16 cm)

Mise à la masse

Veiller à connecter le câble de masse/de terre pour éviter tout choc électrique. Si les méthodes normales de câblage à la masse/à la terre ne sont pas possibles, demander à un électricien qualifié d'installer un disjoncteur séparé.


Prise électrique
Disjoncteur

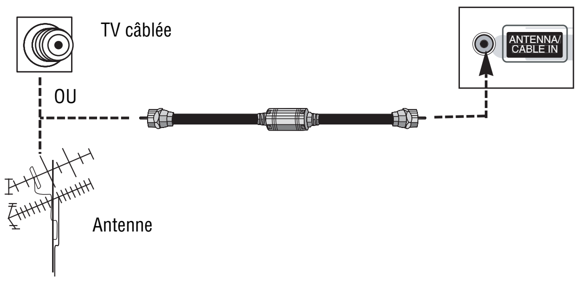
Ne pas essayer de mettre à la masse l'appareil en le connectant à des câbles téléphoniques, un paratonnerre ou à des tuyauteries de gaz.

Connexion à une antenne ou à la télévision câblée

Signaux analogiques et numériques sur un seul câble

Pour connecter à une antenne ou à la télévision câblée :

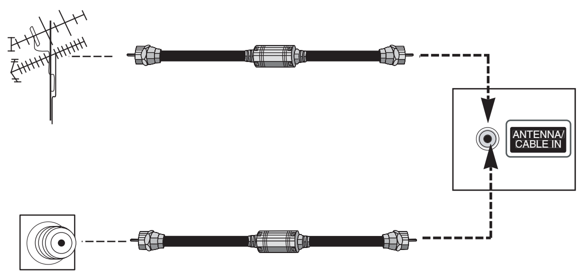
1 Brancher l'extrémité d'un câble de 75ohms sur la prise **ANTENNA/CABLE IN** (Entrée antenne/câble) à l'arrière de l'appareil.


TV câblée
OU
Antenne
ANTENNA/ CABLE IN

2 Brancher l'autre extrémité du câble à la prise d'antenne ou de TV câblée.

Les signaux analogiques et numériques sont sur des câbles séparés

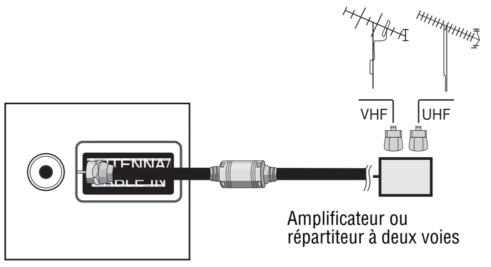
Pour connecter à une antenne ou à la télévision câblée :


ANTENNA/ CABLE IN

Utilisation d'un amplificateur de signaux ou d'un répartiteur à deux voies

Il peut s'avérer nécessaire d'installer un amplificateur de signaux ou un répartiteur à deux voies si :

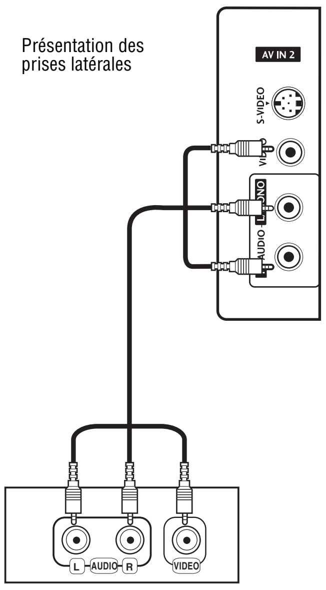
- la réception est de mauvaise qualité (utilisation d'un amplificateur).
- le signal de l'antenne doit être divisé entre deux téléviseurs (utilisation d'un répartiteur à deux voies).


VHF
UHF
Amplificateur ou répartiteur à deux voies

Connexion à un périphérique A/V standard

Pour connecter à un périphérique A/V standard :

1 Connecter les prises vidéo (jaune), audio droite (rouge) et audio gauche (blanche) d'un câble A/V standard sur les prises **AV1** (arrière) ou **AV2** (latérales) et du téléviseur à écran plasma.

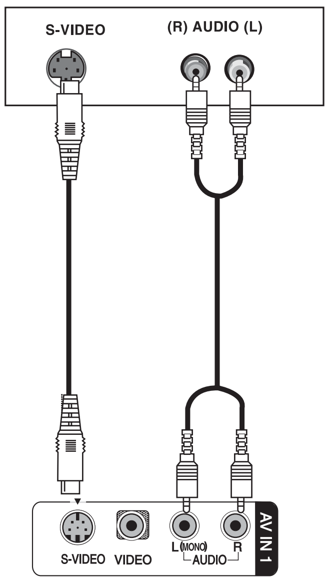

Présentation des prises latérales
AV IN 2
S-VIDEO
VIDEO
AUDIO
L
AUDIO
R
VIDEO

2 Connecter les prises à l'autre extrémité du câble sur les prises correspondantes du périphérique.
3 Mettre sous tension le téléviseur et le périphérique.
4 Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **AV1** ou **AV2**.

Connexion d'un périphérique S-Vidéo

Pour connecter un périphérique S-Vidéo :

1 Connecter un câble S-Vidéo sur la prise **S-VIDEO** à l'arrière ou sur le côté du téléviseur et connecter l'autre extrémité du câble sur la prise de sortie S-Vidéo du périphérique.

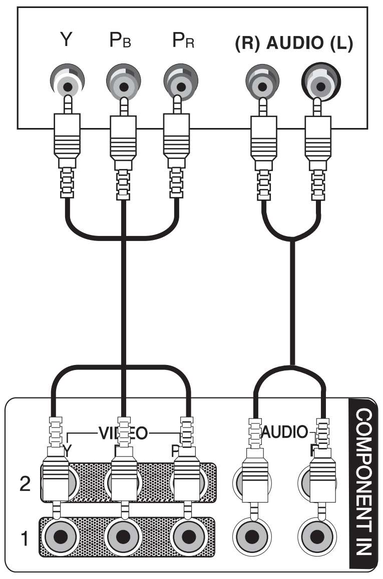


2 Connecter les prises audio droite (rouge) et audio gauche (blanche) d'un câble audio standard sur les prises **AV IN1** (arrière**)** ou **AV2** (latérales) du téléviseur à écran plasma et connecter les prises de l'autre extrémité du câble sur les prises de sortie audio droite et gauche du périphérique.
3 Mettre sous tension le téléviseur et le périphérique.
4 Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **AV1** ou **AV2**.

Connexion d'un périphérique vidéo à composantes

Pour connecter un périphérique vidéo à composantes :

1 Connecter les prises d'un câble composantes sur les prises **COMPONENT IN 1** (Entrée Composante 1) ou **COMPONENT IN 2** (**Y**, **Pb** et **Pr**) [Entrée Composante 2 (Y, PB et Pr) à l'arrière du téléviseur, et connecter les prises de l'autre extrémité du câble sur les prises composantes à l'arrière du périphérique.



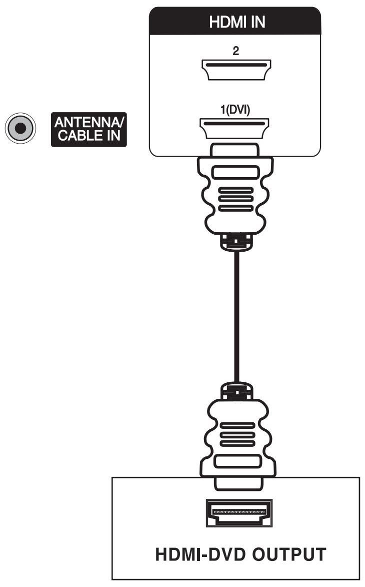
2 Connecter les prises audio droite (rouge) et audio gauche (blanche) d'un câble audio standard sur les prises **COMPONENT 1** [Composante 1] ou **COMPONENT 2**[Composante 2] (**AUDIO L** et **AUDIO R)** [Audio G et Audio D] à l'arrière du téléviseur à écran plasma et connecter les prises de l'autre extrémité du câble sur les prises de sortie audio droite et gauche du périphérique.
3 Mettre sous tension le téléviseur et le périphérique.
4 Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **COMPONENT 1** (Composante 1) ou **COMPONENT 2** (Composante 2).

Connexion à un périphérique HDMI

Remarque
Un câble HDMI transporte la vidéo et l'audio. Aucune autre connexion audio n'est nécessaire.

Pour connecter un périphérique HDMI :

1 Connecter un câble HDMI sur la prise **HDMI1/DVI** ou **HDMI2** à l'arrière du téléviseur à écran plasma et de l'autre extrémité de ce câble sur la prise de sortie HDMI du périphérique.



2 Mettre sous tension le téléviseur et le périphérique.

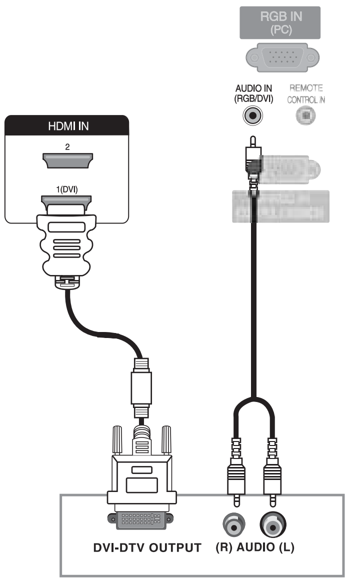
3 Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **HDMI1/DVI** ou **HDMI2**.

Remarque
Si le périphérique prend en charge la fonction Auto HDMI, la résolution de l'écran passe automatiquement à 1280 × 720p.
Si le périphérique ne prend pas en charge la fonction Auto HDMI, la résolution de l'écran devra être réglée sur 1280 × 720p.

Connexion d'un périphérique DVI

Pour connecter un périphérique DVI :

1 Connecter un câble HDMI - DVI sur la prise **HDMI IN 1/DVI** à l'arrière du téléviseur et l'autre extrémité de ce câble sur la prise de sortie HDMI du périphérique.



2 Connecter l'extrémité unique d'un câble audio « deux en un » sur la prise **AUDIO IN (RGB/DVI)** [Entrée Audio (RVB/DVI)] à l'arrière du téléviseur à écran plasma et connecter ensuite l'extrémité du câble à deux prises sur les prises audio droite (rouge) et audio gauche (blanche) du périphérique.

3 Mettre sous tension le téléviseur et le périphérique.

4 Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **HDMI1/DVI**.

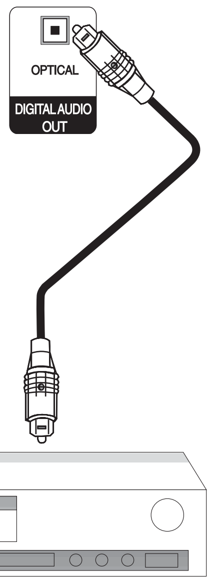
Remarque
Si le périphérique prend en charge la fonction Auto HDMI, la résolution de l'écran passe automatiquement à 1280 × 720p.
Si le périphérique ne prend pas en charge la fonction Auto HDMI, la résolution de l'écran devra être réglée sur 1280 × 720p.

Connexion d'un périphérique audio numérique

Avertissement
Ne pas regarder dans la prise DIGITAL AUDIO OUT. Cette prise utilise un faisceau laser qui pourrait être dangereux pour les yeux.

Pour connecter des périphériques audio numériques :

1. Connecter un câble optique numérique sur la prise **DIGITAL AUDIO OUT** (Sortie audio numérique) à l'arrière du téléviseur et connecter l'autre extrémité du câble dans la prise audio numérique du périphérique.



2. Mettre hors tension les haut-parleurs du téléviseur à écran plasma. Pour plus d'informations, voir « Mise en et hors service des haut-parleurs » à la page 48.

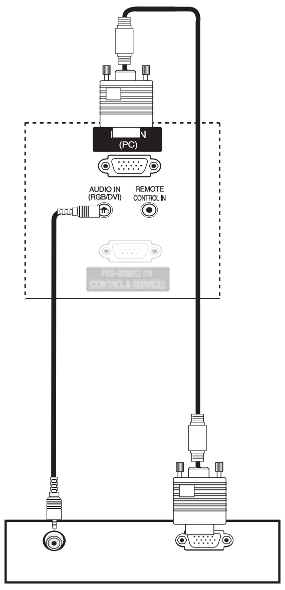
Connexion à un PC

Il est possible de connecter un PC en utilisant la prise VGA ou la prise DVI de l'ordinateur.

Connexion au port VGA

Pour se connecter à un PC :

1. Connecter un câble VGA à la prise **RGB IN (PC)** (Entrée RVB du PC) à l'arrière du téléviseur et connecter l'autre extrémité sur la prise de sortie VGA (aussi dénommée RVB) de l'ordinateur.



2. Connecter un câble audio sur la prise **AUDIO IN (RGB/DVI)** (Entrée audio RVB/DVI) à l'arrière du téléviseur et connecter l'autre extrémité sur la prise de sortie audio de l'ordinateur.
3. Mettre sous tension le téléviseur et l'ordinateur.
4. Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner **RGB-PC** (RVB-PC).

Connexion au port DVI

Pour se connecter à un PC :

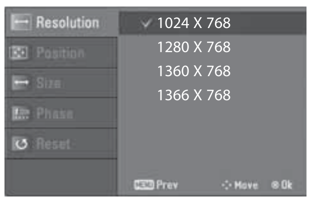
1. Connecter un câble HDMI - DVI sur la prise **HDMIIN 1/DVI** à l'arrière du téléviseur et l'autre extrémité de ce câble sur la prise de sortie DVI de l'ordinateur.
2. Connecter un câble audio sur la prise **AUDIO IN (RGB/DVI)** (Entrée audio RVB/DVI) à l'arrière du téléviseur et sur la prise de sortie audio de l'ordinateur.
3. Mettre sous tension le téléviseur et l'ordinateur.
4. Appuyer une ou plusieurs fois sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner .

Réglage de l'image du PC

Après avoir connecté le PC au téléviseur à écran plasma, il peut s'avérer nécessaire de régler la résolution de l'image du PC ainsi que sa position, ses dimensions ou sa phase.

Pour régler l'image du PC :

1 Appuyer sur **PC ADJ**.



2 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option devant être réglée, puis sur **ENTER** (Entrée). Il est possible de sélectionner :

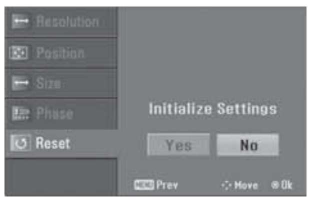
- **Resolution** (Résolution) – Permet de régler la dimension des éléments, comme des icônes vous déboîtent de dialogue, qui sont affichés.
- **Position** – Permet de déplacer l'image vers le haut, le bas, la droite ou la gauche.
- **Size** (Dimensions) – (RVB seulement) permet de minimiser les bars ou les bandes verticales de l'arrière-plan de l'image. La plage s'étage entre – 30 et + 30. En changeant cette option, les dimensions horizontales de l'écran varient aussi.
- **Phase** – (RVB seulement) Permet d'éliminer le bruit horizontal et éclaircit ou rehausse la netteté de l'image. La plage de réglage s'étend de – 16 à + 31.

3 Appuyer sur ▲, ▼, ◄ ou ► pour régler l'option.

4 Appuyer sur **ENTER** (Entrée).

Pour réinitialiser les paramètres de l'image du PC :

1 Appuyer sur **PC ADJ** et ensuite sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Reset** (Réinitialiser).



2 Appuyer sur **ENTER** (Entrée) et ensuite sur ◄ ou ► pour sélectionner **Yes** (Oui).

3 Appuyer sur **ENTER** (Entrée).

Fonctionnement du téléviseur à écran plasma

Attention
Débrancher le téléviseur à écran plasma de la prise secteur lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une durée prolongée. Ceci le protégera contre les variations du secteur ou les éclairs.

Mise en Marche/Arrêt (on/off) du téléviseur à écran plasma

Pour mettre le téléviseur sous et hors tension :

1 Vérifier que le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur. Le téléviseur passe en mode de veille.

2 Appuyer sur l'une des touches suivantes :

Sur la face avant du téléviseur :

- Touche Marche/Arrêt ⏻/I
- **ENTRÉE**
- **CH + (Canal +)**
- **CH – (Canal –)**

Sur la télécommande :

- **POWER (Marche/Arrêt)**
- **TUNER (Syntoniseur)**
- **INPUT (Entrée)**
- **TV INPUT (Entrée TV)**
- **CH + (Canal +)**
- **CH – (Canal –)**

3 Pour arrêter le téléviseur à écran plasma, appuyer sur **POWER** (Marche/Arrêt) de la télécommande. Le téléviseur passe en mode de veille.

Sélection de la source d'entrée vidéo

Pour sélectionner la source d'entrée vidéo :

- Appuyer sur **TUNER** (Syntoniseur) ou sur **INPUT** (Entrée) pour sélectionner la source vidéo.

  En appuyant sur **TUNER**, il est possible de choisir entre numérique et analogique.

  En appuyant sur **INPUT**, il est possible de sélectionner **TV**, **AV1**, **AV2**, **Component 1** (Composante 1), **Component 2** (Composante 2), **RGB-PC** (RVB-PC), **HDMI1/DVI** ou **HDMI2**.

Remarque
Le téléviseur à écran plasma détecte automatiquement les périphériques connectés. En appuyant sur **INPUT** (Entrée), seules les sources vidéo ayant des périphériques connectés apparaîtront.

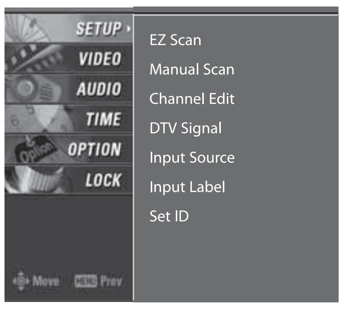
Remarque
Le téléviseur mémorise la dernière source d'entrée vidéo sélectionnée, même si le cordon d'alimentation est débranché.

Étiquetage de la source d’entrée vidéo

Il est possible d'étiqueter une source d'entrée vidéo pour plus facilement la reconnaître.

Pour étiqueter une source d’entrée vidéo :

1. Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s’affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2. Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Input Label** (étiquette d'entrée).
3. Appuyer sur ► et sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la source vidéo à étiqueter. Il est possible de sélectionner **AV1**, **AV2**, **Component 1**(Composante 1), **Component 2** (Composante 2), **RGB-PC** (RVB-PC), **HDMI1/DVI** ou **HDMI2**.
4. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner l'étiquette.
5. Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Changement de canal

Pour changer de canal :

- Appuyer sur **CH+** ou sur **CH–** pour passer au canal supérieur ou inférieur suivant.
- Ou appuyer sur les touches numériques pour le canal souhaité.
- Ou pour sélectionner un sous-canal, choisir le canal principal, appuyer sur **–** et ensuite sur la touche numérotée du sous-canal.

Réglage du volume

Pour régler le volume :

- Appuyer sur **VOL+** ou **VOL–** pour augmenter ou diminuer le volume.
- Pour mettre le son en sourdine, appuyer sur **MUTE** (Sourdine). Pour établir le son, appuyer sur**MUTE**, **VOL+** ou **VOL–**.

Création de la liste des canaux

En appuyant sur **CH+** ou **CH–**, le téléviseur à écran plasma passe au canal suivant ou précédent de la liste des canaux.

Il est recommandé de configurer la liste des canaux lors de la première configuration du téléviseur à écran plasma. Cette liste sera mise à jour si des changements de connexion d'antenne ou de câble se produisent.

Il est possible de créer automatiquement une liste des canaux à partir du menu *EZ Scan* ou de la créer manuellement.

Il reste toujours possible de sélectionner un canal qui ne se trouve pas dans la liste des canaux en appuyant sur les touches numérotées d'un canal.

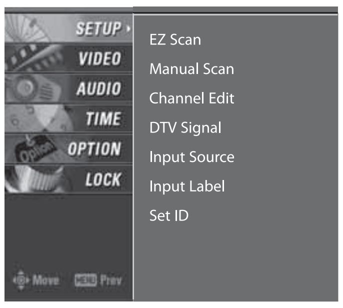
Remarque
Si le système de verrouillage est activé, un mot de passe devra être introduit avant de pouvoir créer la liste des canaux.

Création de la liste des canaux à partir du menu EZ Scan

En balayant depuis le menu *EZ Scan*, le téléviseur à écran plasma recherche les canaux disponibles de votre zone géographique et les range dans la liste des canaux. Le téléviseur ne prend pas en compte les canaux dont les signaux sont faibles ou inexistants.

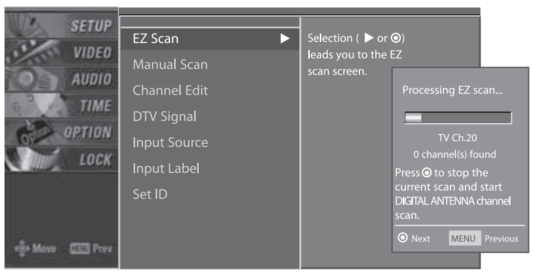
Pour créer la liste des canaux avec EZ Scan :

1. Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s’affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2. Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **EZ Scan**. Le menu *EZ Scan*s’affiche.
3. Appuyer sur **ENTER** (Entrée) pour lancer le balayage des canaux.

Remarque
Veiller à laisser le téléviseur à écran plasma procéder à un balayage des canaux **ANTENNA** (Antenne) et **CABLE** (Câble)


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan ►
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev
⊙ Next
MENU Previous

Selection (► or ⊙) leads you to the EZ scan screen.

Processing EZ scan...

TV Ch.20

0 channel(s) found

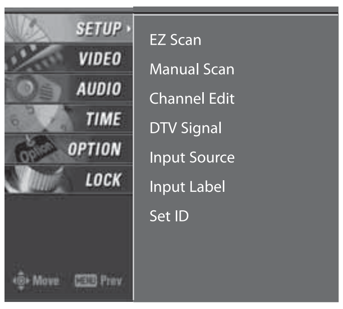
Press ⊙ to stop the current scan and start DIGITAL ANTENNA channel scan.

Création manuelle de la liste des canaux

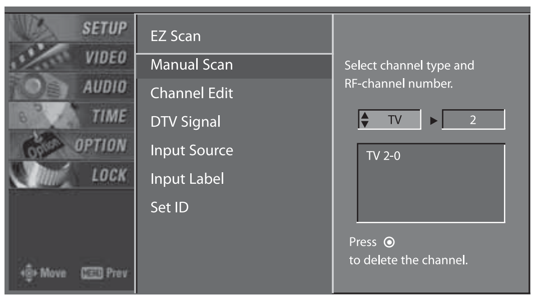
Lors de la création manuelle de la liste des canaux, l'utilisateur peut ajouter ou supprimer des canaux dans la liste.

Pour créer manuellement la liste des canaux :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manual Scan** (Balayage manuel).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
TV
2
TV 2-0
Move
MENU Prev

Select channel type and RF-channel number.

Press ⊙ to delete the channel.

3 Appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **TV**, **DTV**, **CATV** ou **CADTV**.

4 Appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le canal devant être ajouté ou supprimé.

5 Appuyer sur **ENTER** pour ajouter ou supprimer le canal.

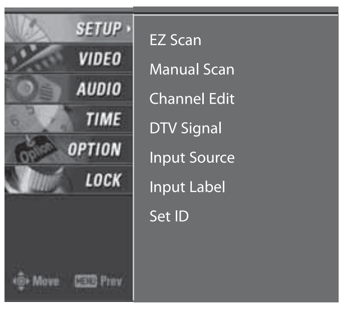
6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Ajout ou suppression d'un canal

Après avoir créé la liste des canaux depuis le menu *EZ Scan*, il est possible d'ajouter ou de supprimer un canal dans la liste des canaux.

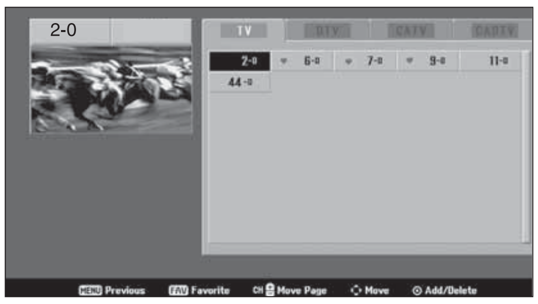
Pour ajouter ou supprimer un canal :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Channel Edit** (modification canal).

3 Appuyer sur ►. La liste des canaux apparaît avec une fenêtre de consultation.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
Add/Delete

Remarque
Les canaux actifs de la liste apparaissent en noir. Les canaux ayant été supprimés apparaissent en gris.

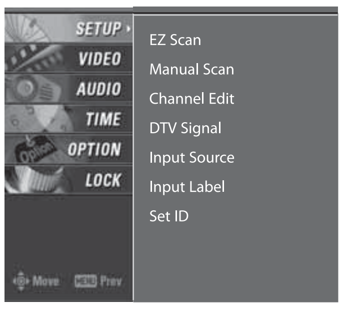
4 Appuyer sur ▲, ▼, ◄ ou ► pour sélectionner le canal et appuyer ensuite sur **ENTER** pour ajouter ou supprimer le canal.

5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Création d'une liste de canaux favoris

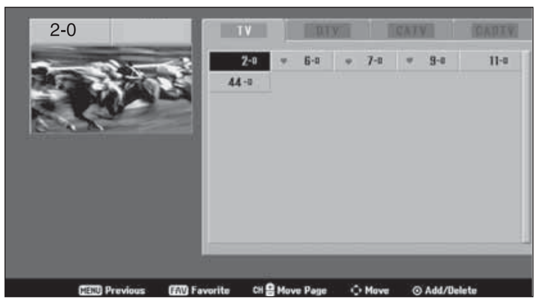
Pour créer une liste de canaux favoris :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Channel Edit** (modification canal).

3 Appuyer sur ►. La liste des canaux apparaît avec une fenêtre de consultation.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
Add/Delete

4 Appuyer sur ▲, ▼, ◄ ou sur ► pour sélectionner le canal et ensuite sur **FAV** pour l'ajouter à la liste des canaux favoris.

Remarque
Un canal favori affiche l'icône d'un cœur à côté de lui.

5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

> **Remarque**
> Pour passer à un canal favori, appuyer sur **FAV**.

Sélection du mode d’image

Il est possible de sélectionner un mode d'images prédéfini ou de créer un mode d'images personnalisé.

Sélection d'un mode d'image prédéfini

Pour sélectionner un mode d'image prédéfini :

1 Appuyer une ou plusieurs fois sur **PICTURE** (Image) pour sélectionner le mode d'image souhaité. Il est possible de sélectionner **Daylight**, **Normal**, **Night Time**, **User 1** (custom) or **User 2** (custom) [Lumière du jour, Normal, Nocturne, Utilisateur 1 (personnalisé) ou Utilisateur 2 (personnalisé)].

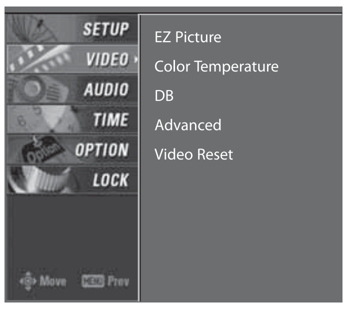
2 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer la sélection et retourner au mode Télévision.

> **Remarque**
> Il est aussi possible de sélectionner un mode d'image prédéfini dans le menu *Video* (Vidéo)

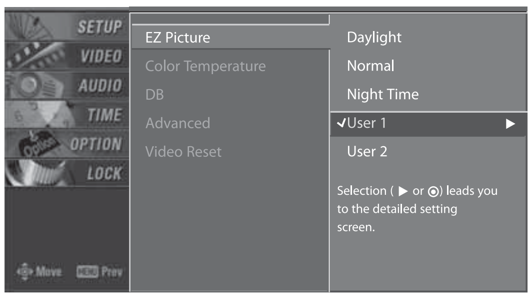
Création d'un mode personnalisé des images

Pour créer un mode personnalisé des images :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo). Le menu *VIDEO* s’affiche.

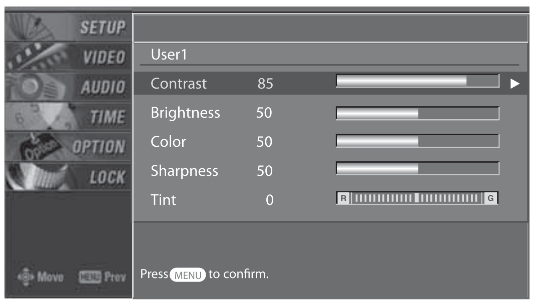

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **EZ Picture** (image).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Daylight
Normal
Night Time
✓User 1 ►
User 2
Move
MENU Prev

Selection (► or ◉) leads you to the detailed setting screen.

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **User 1** ou **User 2**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User1
R
G
Move
MENU Prev

Contrast 85
Brightness 50
Color 50
Sharpness 50
Tint 0

Press MENU to confirm.

4 Appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'option à régler. Il est possible de sélectionner :

- **Contrast** (Contraste) – Augmente le niveau des zones blanches de l’image. Diminue le niveau de l'image pour régler les zones sombres de l'image.
- **Brightness** (Luminosité) – Augmente la luminosité pour ajouter plus de lumière aux zones sombres de l’image. Diminue la luminosité pour assombrir les zones claires de l’image.
- **Color** (Couleur) – Permet de régler la couleur de l'image.
- **Sharpness** (Netteté) – Augmente la définition pour afficher une image plus nette et plus claire. Diminue la définition pour afficher une image plus fluide.
- **Tinte** (Teinte) – Permet de régler la couleur générale de l'image (du rouge au vert).

5 Appuyer sur ►, puis sur ◄ ou ► pour ajuster l'option.

6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Permet de régler la température de couleur.

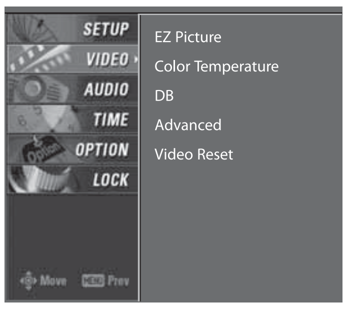
L'option **Color Temperature** (température de couleur) permet de régler la quantité de rouge, de bleu et de vert dans l'image.

Il est possible de sélectionner un mode de température de couleur prédéfini ou de créer un mode de température de couleur personnalisé.

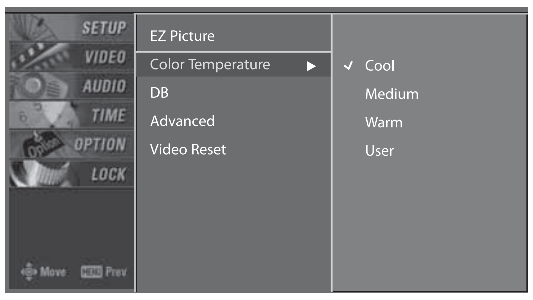
Sélection d'un mode de température de couleur prédéfini

Pour sélectionner un mode de température de couleur prédéfini :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDÉO** . Le menu *VIDEO* s’affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Color Temperature** (Température de couleur).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
Prev

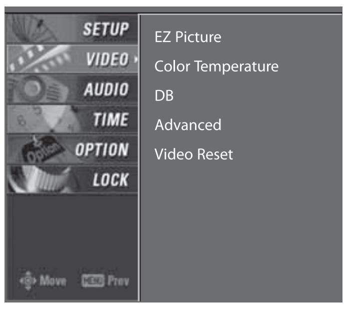
3 Appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Cool** (froide), **Medium** (moyenne), **Warm** (chaude), ou **User** (personnalisée).

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

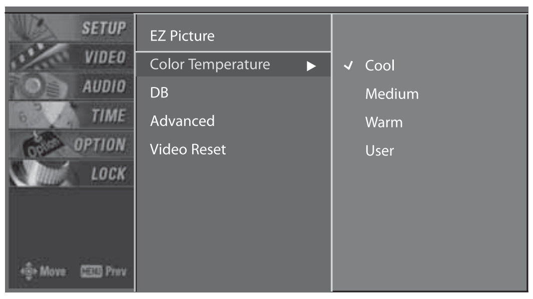
Création d'un mode de température de couleur personnalisé

Pour créer un mode personnalisé de température de couleur :

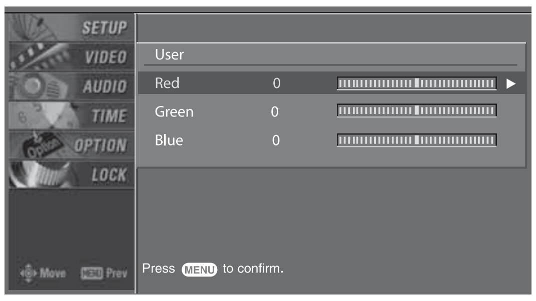
1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo). Le menu *VIDEO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Color Temperature** (Température de couleur).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **User** (Utilisateur).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User
Move
Prev

Red 0 ►
Green 0
Blue 0

Press MENU to confirm.

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Red**, **Green** ou **Blue** (rouge, vert ou bleu).

5 Appuyer sur ►, puis sur ◄ ou sur ► pour régler la couleur.

6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage de la qualité et de l'image HD (haute définition)

Il est possible d'utiliser le menu *EZ Picture* pour régler la qualité de l'image pour les transmissions en haute définition (HD). Cette option porte le nom de **DB** (préamplification numérique).

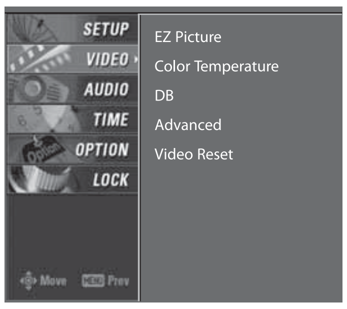
Au cours de la sélection d'un mode **Picture** (Image), (**Daylight**, **Normal**, or **Night time**) [Lumière du jour, Normal, Nocturne), le téléviseur à écran plasma configure l'option **DB** sur **Auto**.

> **Remarque**
> Il est aussi possible de mettre l'option DB en ou hors service dans le menu *Vidéo*.

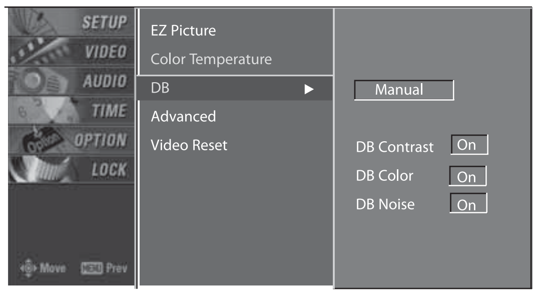
Le réglage des paramètres **DB** peut s'effectuer manuellement pour créer un mode **DB** personnalisé.

Pour créer un mode DB personnalisé :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo) Le menu *VIDEO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **DB**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB ►
Advanced
Video Reset
Manual
Move
Prev

DB Contrast On
DB Color On
DB Noise On

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Manual** (Manuel).

4 Appuyer sur ► et ensuite sur ◄ ou sur ► pour sélectionner l'option à régler. Il est possible de sélectionner :
   - **DB Contrast** – Permet de régler automatiquement le contraste en se basant sur la luminosité de l'image.
   - **DB Color** – Permet de régler automatiquement les couleurs de l'image pour correspondre aux couleurs originales d'aussi près que possible.
   - **DB Noise** – Permet de réduire le bruit dans la vidéo.

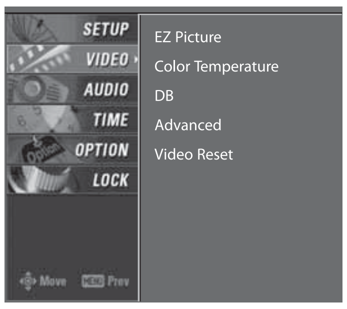
5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage de la qualité des images d'un film

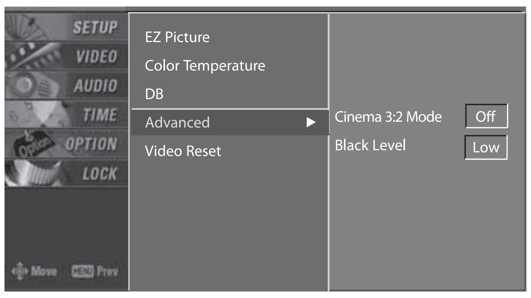
Le téléviseur à écran plasma peut améliorer la qualité des images d'un film en convertissant les films enregistrés à 24 trames par seconde en 30 trames par seconde pour une visualisation optimale. Cette option porte le nom de Mode **Cinéma 3:2** et n'est disponible qu'avec les modes **Analog**, **AV1**, **AV2** et **Component 480i** (Analogique, AV1,AV2 et composantes 480i).

Pour activer ou désactiver le mode Cinéma 3:2 :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo). Le menu *VIDEO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Advanced** (Avancé).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced ►
Video Reset
Cinema 3:2 Mode
Off
Black Level
Low
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Mode Cinéma 3:2**.

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).

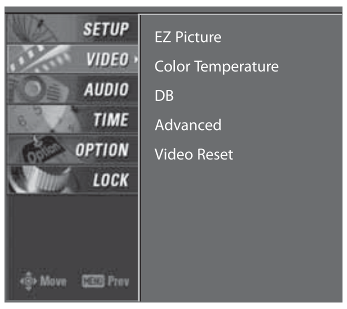
5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage du niveau du noir

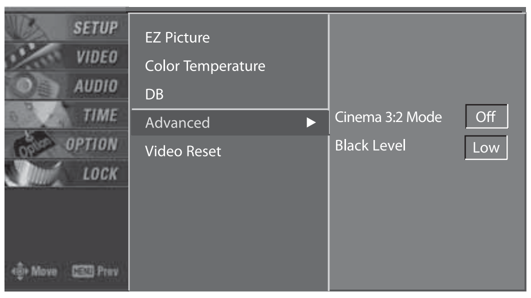
L'option **Black Level** (Niveau du noir) permet de régler le niveau du noir de l'image. Cette option est seulement valable avec les modes **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **AV1** et **AV2**.

Pour régler le niveau du noir :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo). Le menu *VIDEO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Advanced** (Avancé).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced ►
Video Reset
Cinema 3:2 Mode
Off
Black Level
Low
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Black Level** (Niveau du noir).

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Low** or **High** (Faible ou Élevé). En sélectionnant **Low** (Faible), l'image est plus sombre. En sélectionnant **High** (Élevé), l'image est plus lumineuse.

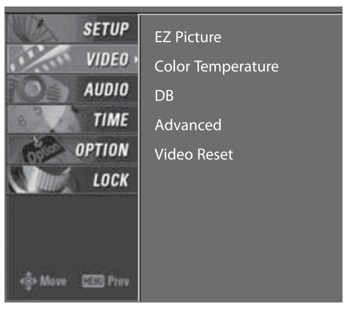
5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Restauration des paramètres vidéo

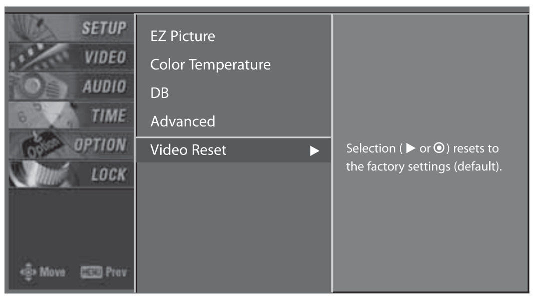
Il est possible de restaurer tous les paramètres vidéo sur leur valeur d'usine par défaut.

Pour rétablir les paramètres par défaut :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **VIDEO** (Vidéo). Le menu *VIDEO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Video Reset** (Réinitialisation vidéo).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset ▶
Move
MENU Prev

Selection (▶ or ◉) resets to the factory settings (default).

3 Appuyer sur ▶ pour réinitialiser les options vidéo sur les valeurs usine par défaut.

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection d'un mode son

Il est possible de sélectionner un mode son prédéfini ou de créer un mode son personnalisé.

Sélection d'un mode son prédéfini

Pour sélectionner un mode son prédéfini :

1 Appuyer une ou plusieurs fois sur **AUDIO** pour sélectionner le mode son souhaité. Les sélections possibles sont les suivantes : **Normal**, **Stadium**, **News**, **Music**, **Theater** ou **User** (Normal, Stade, Journaux télévisés, Musique, Cinéma ou Utilisateur).

Remarque
En sélectionnant **Stadium** ou **Theater**, l'option **Balance** du menu *VIDEO* est automatiquement réglée sur **0**.
En réglant **Front Surround** (Ambiophonie avant) sur **SRS TruSurround XT**, l'option **Balance** est automatiquement réglée sur **0**. En passant à un autre mode, la balance est restaurée sur sa valeur précédente.

2 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer la sélection et retourner au mode Télévision.

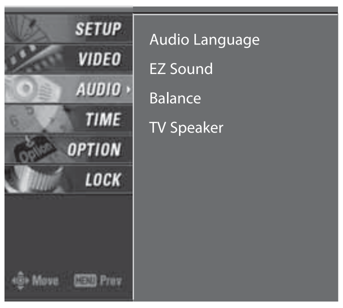
Remarque
Il est aussi possible de sélectionner un mode d'image prédéfini dans le menu *AUDIO*.

Création d'un mode personnalisé du son

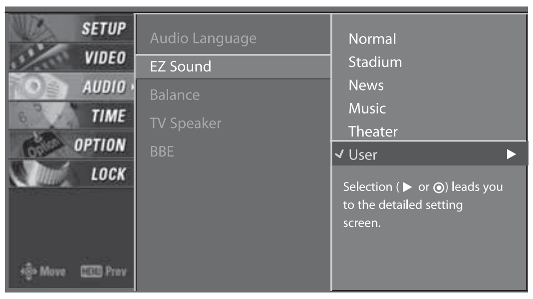
Remarque
SRS TruSurround XT exploite le format multicanaux sans devoir ajouter un équipement ou des haut-parleurs supplémentaires. La clarté des dialogues, l'enrichissement des basses et l'apport du son stéréophonique produisent une impression sonore extraordinaire par rapport aux équipements stéréo standard.

Pour créer un mode personnalisé du son :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **AUDIO**. Le menu *AUDIO* s'affiche.

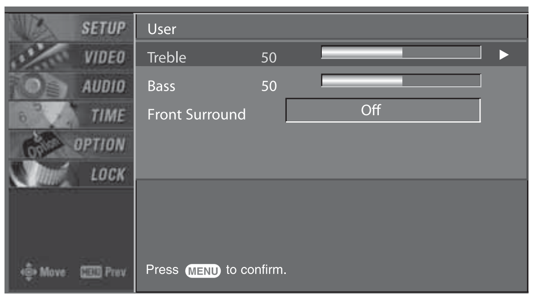

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **EZ Sound**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
BBE
Normal
Stadium
News
Music
Theater
✓ User ▶
Move
MENU Prev

Selection (▶ or ◉) leads you to the detailed setting screen.

3 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **User** (utilisateur).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User
Move
MENU Prev

Treble 50
Bass 50
Front Surround Off

Press MENU to confirm.

4 Appuyer sur ▶, sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'option du son à régler. Les options possibles sont **Treble**, **Bass**, or **Front Surround** (Aigus, Graves ou Ambiophonie avant).

5 Appuyer sur ▶, puis sur ◀ ou ▶ pour ajuster l'option. Les options pour **Front Surround** (Ambiophonie avant) sont **Off** (Désactivé) ou **SRS TruSurround XT**.

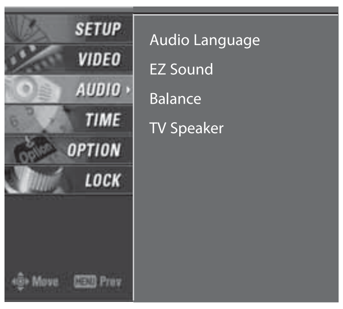
Remarque
En réglant **Front Surround** (Ambiophonie avant) sur **SRS TruSurround XT**, l'option **Balance** est automatiquement réglée sur **0**. En passant à un autre mode, la balance est restaurée sur sa valeur précédente.

6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

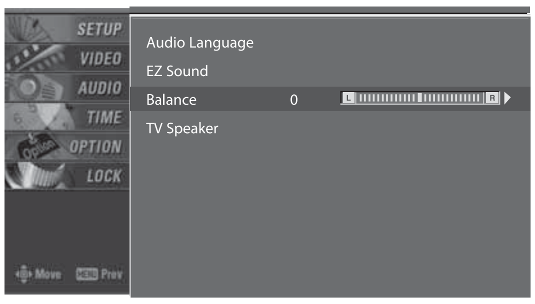
Réglage de la balance

Pour régler la balance :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **AUDIO**. Le menu *AUDIO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Balance**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
0
L
R
TV Speaker
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ◄ ou sur ► pour régler la balance.

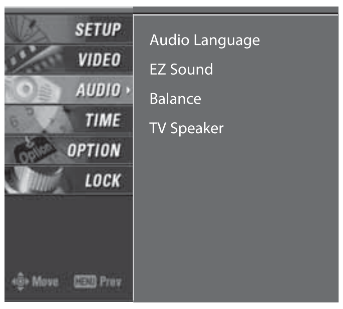
4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection de la langue audio

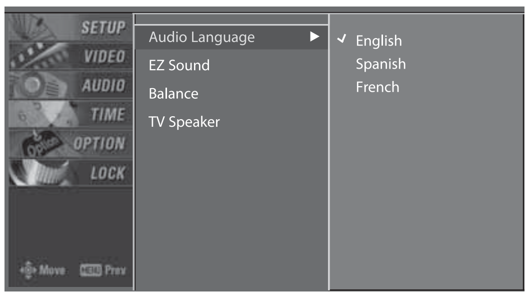
Remarque
Les langues disponibles sont celles fournies par le télédiffuseur.

Pour sélectionner la langue audio :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **AUDIO**. Le menu *AUDIO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Audio Language** (Langue audio).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ English
Spanish
French
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une langue.

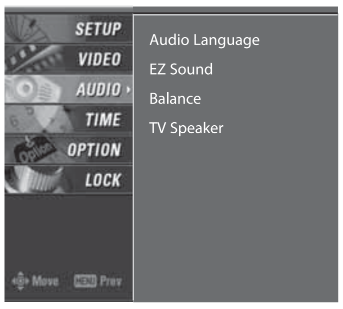
4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Mise en et hors service des haut-parleurs

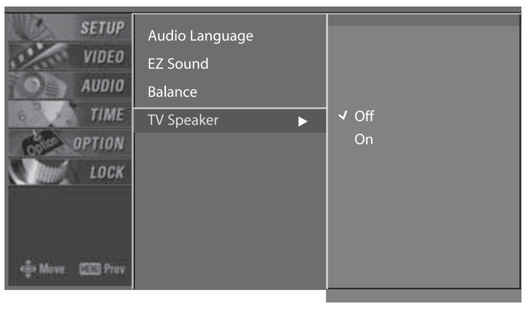
En cas d'utilisation d'un système sonore externe, les haut-parleurs du téléviseur à écran plasma doivent être mis hors service.

Pour la mise en ou hors service des haut-parleurs du téléviseur :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **AUDIO**. Le menu *AUDIO* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **TV Speaker** (Haut-parleurs du téléviseur).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage de l’horloge

Il est possible de régler automatiquement l'horloge à partir d'un signal numérique d'un canal fourni par un télédiffuseur. Il est aussi possible de régler l’horloge manuellement.

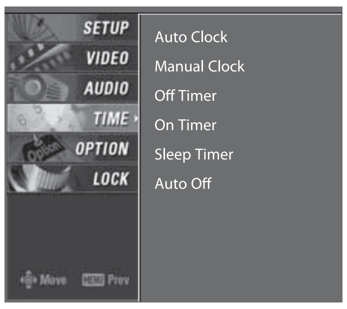
Lors du réglage automatique de l'horloge, si l'heure n'est pas exacte, régler manuellement l'horloge.

Réglage automatique de l’horloge

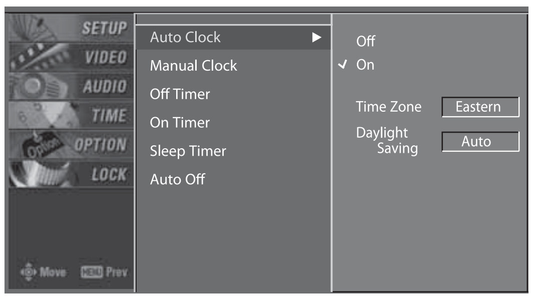
> **Remarque**
> Le réglage par défaut **Auto Clock** (Horloge automatique) est **Off** (Désactivé).

Pour régler automatiquement l’horloge :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **TIME**. Le menu *TIME* (Heure) s’affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Auto Clock**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock ►
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Off
✓ On
Move
MENU Prev

Time Zone Eastern

Daylight Saving Auto

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner**On** (Activé).

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner les fuseaux horaires. Sélections possibles :

Aux États-Unis :

- **Eastern (Est)**
- **Central (Centre)**
- **Mountain (Montagnes)**
- **Pacific (Pacifique)**
- **Alaska**
- **Hawaii (Hawaï)**

Au Canada :

- **Eastern (Est)**
- **Central (Centre)**
- **Mountain (Montagnes)**
- **Pacific (Pacifique)**
- **New F.land (Terre Neuve)**
- **Atlantic (Atlantique)**

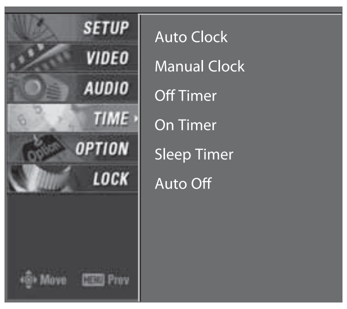
5 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'option de l'heure d'été. Sélection possible :

- **Auto**
- **Off (Désactivée)**
- **On (Activée)**

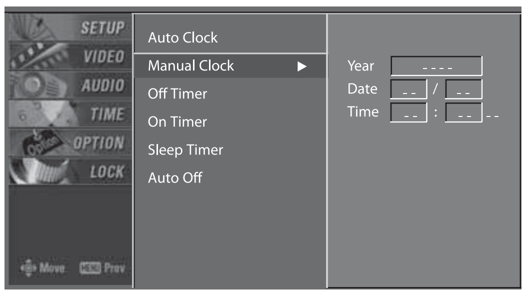
6 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Pour régler l’horloge manuellement:

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **TIME**. Le menu *TIME* (Heure) s’affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Manual Clock** (Horloge manuelle).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock ►
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Year - - - -
Date - - / - -
Time - - : - - - -
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ◄ ou sur ► pour sélectionner **Year**, **Date**, or **Time** (Année, Date ou Heure).

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour définir l'année, la date ou l'heure.

5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

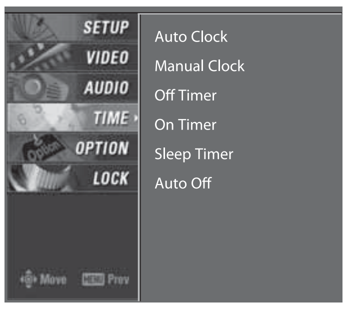
Réglage des temporisateurs de marche et d’arrêt

Il est possible de définir les temporisateurs de marche et d'arrêt pour mettre sous ou hors tension à des heures déterminées le téléviseur à écran plasma.

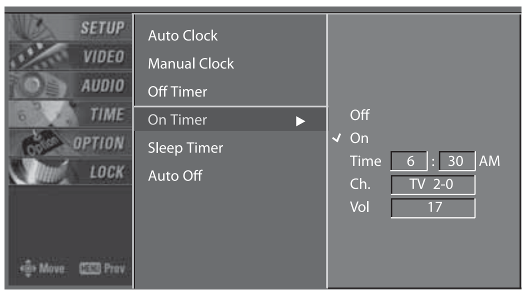
> **Remarques**
> L’horloge doit être réglée pour que les temporisations d’arrêt et de marche puissent fonctionner.
>
> Si les heures d'arrêt et de marche sont les mêmes, le téléviseur à écran plasma se met hors tension.
>
> Le téléviseur doit être en mode d’attente pour que la temporisation puisse fonctionner.
>
> Si aucune des touches n'est appuyée pendant les deux heures après la mise sous tension du téléviseur à écran plasma, celui-ci s'arrête de fonctionner automatiquement.

Pour régler les temporisations d'arrêt et de marche :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **TIME**. Le menu *TIME* (Heure) s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Off Timer** (Arrêt de la temporisation) ou sur **On Timer** (Activation de la temporisation).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer ►
Sleep Timer
Auto Off
Off
✓ On
Move
MENU Prev

Time 6 : 30 AM
Ch. TV 2-0
Vol 17

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionnerOn (Activé).

Remarque
Pour désactiver la temporisation, sélectionner **Off**.

4 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour régler l'heure.

5 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour régler les minutes.

6 Pour la temporisation de mise en route uniquement, appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le canal sur lequel le téléviseur sera réglé lors de sa mise en route.

7 Pour la temporisation de mise en route uniquement, appuyer sur ► et ensuite sur ▲ ou sur ▼ pour choisir le volume sur lequel le téléviseur sera réglé lors de sa mise en route.

8 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage de l'arrêt différé

Il est possible de spécifier la durée pendant laquelle le téléviseur à écran plasma devra rester en fonctionnement avant qu'il ne s'arrête automatiquement. Si le téléviseur est mis hors tension avant que la durée soit écoulée, l'arrêt différé est automatiquement mis hors service.

Pour régler l'arrêt différé :

1 Appuyer une ou plusieurs fois sur **SLEEP** (Arrêt différé) pour sélectionner la durée en minutes avant la mise hors tension automatique du téléviseur. Il est possible de sélectionner **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** ou **240** minutes.

2 Appuyer sur **SLEEP**pour enregistrer la sélection. Le téléviseur à écran plasma commence à décompter les minutes.

3 Pour vérifier le nombre de minutes restantes, appuyer une fois sur **SLEEP** (Arrêt différé).

4 Pour annuler l'arrêt différé, appuyer une ou plusieurs fois sur **SLEEP** jusqu'à apparition de **Off** (Arrêt différé désactivé).

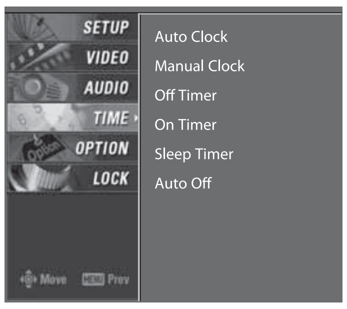
Remarque
L'arrêt différé peut aussi être réglé depuis le menu *TIME*.

Activation et désactivation d'Arrêt/Marche automatique

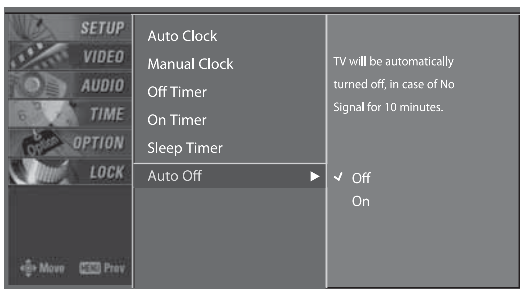
Si le téléviseur à écran plasma est mis sous tension sans recevoir de signal d'entrée, celui-ci s'arrêtera automatiquement après 10 minutes. Cette option peut être activée ou désactivée.

Pour activer ou désactiver la fonction Arrêt automatique :

1 Appuyer sur **MENU**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **TIME**. Le menu *TIME* (Heure) s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Auto Off** (Arrêt automatique).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off ►
✓ Off
On
Move
MENU Prev

TV will be automatically turned off, in case of No Signal for 10 minutes.

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** (Désactivé) ou **On** (Activé).

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection du format d'écran.

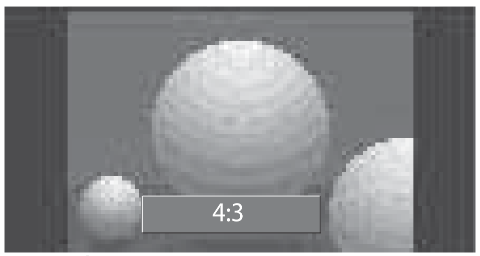
Remarque
Lors de la connexion à un PC avec la prise **RGB-PC** (RVB-PC) ou **HDMI1/DVI**, le format d'image ne peut être que 4:3 ou 16:9.

Remarque
Le téléviseur à écran plasma sélectionne automatiquement le format d'image en se basant sur la source d'entrée vidéo. La sélection du format d'image reste toujours possible sur le menu *OPTION*.

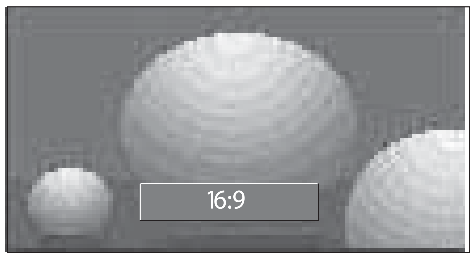
Pour sélectionner le format d'écran :

- Appuyer une ou plusieurs fois sur **ZOOM** pour sélectionner le format d'écran souhaité. Il est possible de sélectionner :

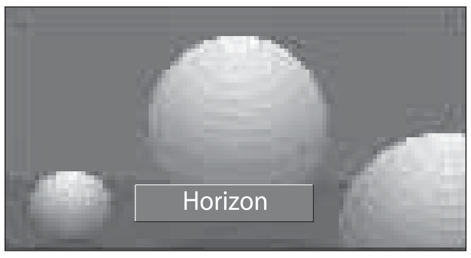
4:3 – Affiche le programme selon le format 4:3 d'origine.



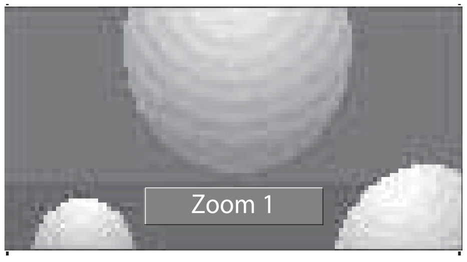
16:9 – Étend l'image pour qu'elle remplisse l'écran.



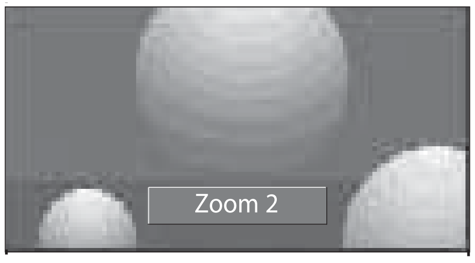
Horizon – Agrandit les côtés de l'image.



Zoom 1 – Affiche l'image avec le format d'origine. Les parties supérieures et inférieures de l'image sont recadrées.



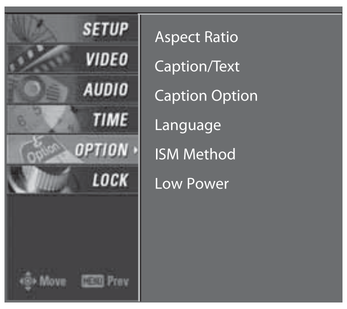
Zoom 2 – Agrandit l'image verticalement et recadre les parties supérieures et inférieures de l'image.



Sélection de la langue des menus d'écran (OSD)

Pour sélectionner la langue de l'OSD :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **OPTION**. Le menu *OPTION* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Language** (Langue).

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner une langue. Le téléviseur à écran plasma mémorise la langue sélectionnée et utilisera toujours cette dernière lors de l'affichage des menus OSD.

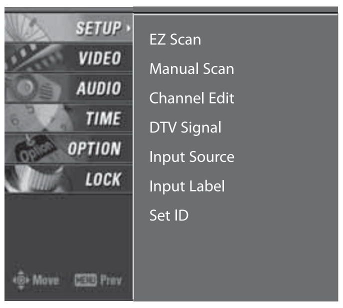
4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Vérification de la puissance du signal TVN

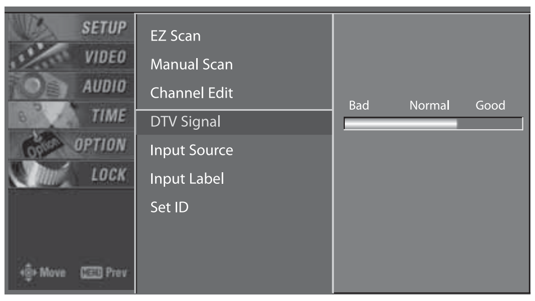
En mode DTV ou CADTV avec une réception de mauvaise qualité, l'utilisateur peut vérifier la puissance du signal DTV. Si la puissance du signal est faible, l'antenne ou l'entrée numérique du câble doivent être réglés.

Pour vérifier la puissance du signal TVN :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **SETUP** (Configuration). Le menu *SETUP* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **DTV Signal** (signal TV numérique).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Bad
Normal
Good
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection des sous-titres codés

Les informations de sous-titres codés sont fournies par le télédiffuseur. Les programmes ne sont pas tous accompagnés de sous-titres codés.

Le téléviseur à écran plasma mémorise le mode de sous-titres codés ayant été sélectionné, même après avoir mis le téléviseur à l'arrêt.

Télévision analogique

Pour sélectionner un mode de sous-titres codés en télévision analogique :

1 Appuyer une ou plusieurs fois sur **CCD** pour sélectionner le mode de sous-titres codés souhaité. Il est possible de sélectionner **Off** (Désactivé), **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **Text1**, **Text2**, **Text3**, ou **Text4**.

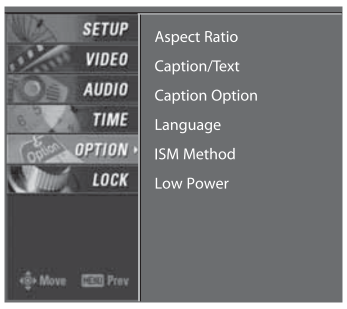
2 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour enregistrer la sélection et retourner au mode Télévision.

Remarque
Il est aussi possible de sélectionner un mode d'image prédéfini dans le menu *OPTION* .

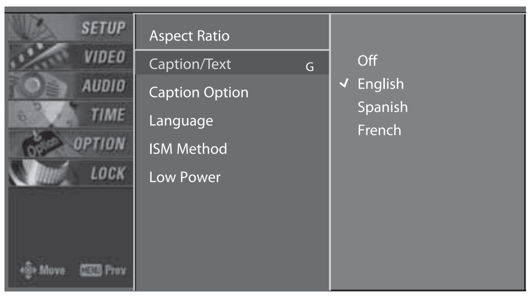
Télévision numérique

Pour sélectionner un mode de sous-titres codés en télévision numérique :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**. Le menu *OPTION* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner**Caption/Text** (Sous-titres/texte).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
G
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Off
✓ English
Spanish
French
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner la langue souhaitée des sous-titres.

Remarque
D'autres langues peuvent être disponibles si elles sont fournies par le télédiffuseur.

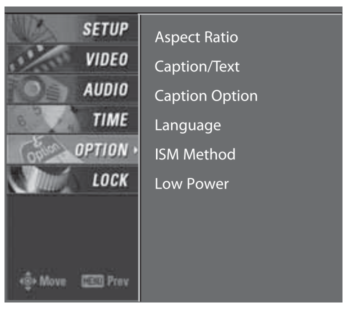
4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Modification du styles de sous-titres codés

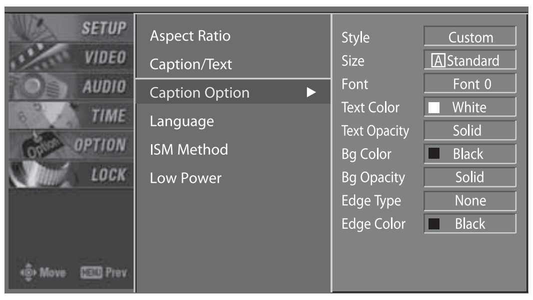
En mode de télévision numérique (DTV), il est possible de modifier le style de sous-titres codés.

Pour modifier le style des sous-titres codés :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**. Le menu *OPTION* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ►, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner**Caption option** (Option des sous-titres).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option ►
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

Style Custom
Size A Standard
Font Font 0
Text Color ■ White
Text Opacity Solid
Bg Color ■ Black
Bg Opacity Solid
Edge Type None
Edge Color ■ Black

3 Appuyer sur ►, puis sur ◄ ou sur ► pour sélectionner **Custom** (Personnalisé).

4 Appuyer sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le style à modifier. Sélections possibles :
   - **Size** (Dimensions) – Permet de sélectionner la taille des fontes (la taille des mots à l'écran).
   - **Font** (Police de caractères) – Permet de sélectionner la police de caractères.
   - **Text Color** (Couleur du texte) – Permet de sélectionner la couleur du texte.
   - **CC OPACITY** (Transparence des STC) – Permet de définir la transparence de la couleur du texte.
   - **BG COLOR** (Couleur de l'arrière-plan) – Permet de sélectionner la couleur de l'arrière-plan.
   - **BG OPACITY** (Transparence de l'arrière-plan) – Permet de sélectionner la transparence de l'arrière plan.
   - **EDGE TYPE** (Type de bordure) – Permet de sélectionner le type de bordure de la police de caractères.
   - **Edge Color** (Couleur des bordures) – Permet de sélectionner la couleur des bordures.

5 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

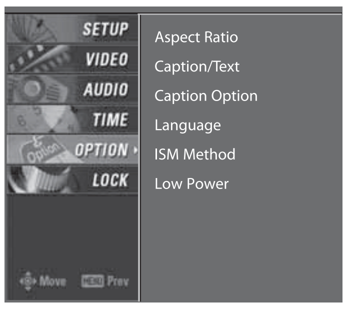
Puissance réduite

Il est possible de réduire la puissance consommée du téléviseur à écran plasma en activant l'option **Low Power** (Puissance réduite).

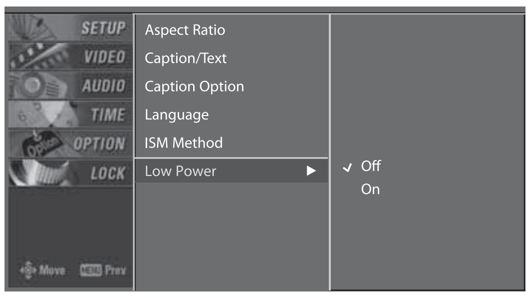
> **Remarque**
> Lorsque le téléviseur fonctionne en mode de puissance réduite, la luminosité diminue d'environ 30 %.

Pour utiliser la puissance réduite :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**. Le menu *OPTION* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner**Low Power** (Puissance réduite).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power ▶
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

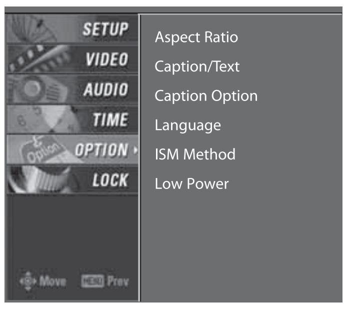
Protection contre les images rémanentes

Si une image reste à l'écran (image d'un jeu ou d'un PC) pendant une longue durée, une image fantôme peut s'incruster en permanence sur l'écran.

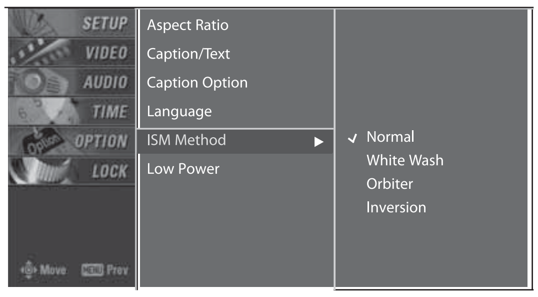
Le téléviseur à écran plasma utilise l'ISM (image sticking minimization ou réduction d'incrustation d'une image) afin d'éliminer l'incrustation des images.

Pour éviter la rémanence des images :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**. Le menu *OPTION* s'affiche.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Appuyer sur ▶, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **ISM Method**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method ▶
Low Power
✓ Normal
White Wash
Orbiter
Inversion
Move
MENU Prev

3 Appuyer sur ▶, sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'option ISM devant être utilisée. Sélections possibles :
   - **Normal** – Sélectionner cette option si les images rémanentes ne sont jamais un problème.
   - **White Wash** – Élimine les images rémanentes. Si l'image est fortement incrustée, cette option peut ne pas complètement éliminer cette incrustation.
   - **Orbiter** – Déplace une image fixe autour de l'écran toutes les deux minutes.
   - **Inversion** – Inverse la couleur de l'image toutes les 30 minutes.

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Configuration des contrôles parentaux

Il est possible de bloquer des canaux spécifiques, des sources vidéo externes, de configurer un mot de passe et d'activer ou de désactiver le verrouillage du système.

Classification des films aux États-Unis

- Verrouillage désactivé (autorisation de voir tous les programmes)
- G (tous publics)
- PG (Contrôle parental suggéré)
- PG-13 — Mise en garde sérieuse des parents.
- R (Réservé aux adultes)
- NC-17 — Interdit aux mineurs de moins de 17 ans.
- X (Pour adultes uniquement)

En configurant PG-13, les films G et PG seront disponibles alors que PG-13, R, NC-17 et X seront bloqués.

Classifications de la TV américaine

- TV-G (tous publics)
- TV-PG – Surveillance parentale suggérée
- TV-14 — Mise en garde sérieuse des parents.
- TV-MA (adultes seulement)
- TV-Y (tous les enfants)
- TV-Y7 (pour enfants de 7 ans et plus)

Classification de la télévision aux États-Unis pour les enfants

- Âge (s'applique à TV-Y, TV-Y7)
- Fantasy violence (Violence fictive) — s'applique à TV-Y7

Classification de la télévision aux États-Unis - Générale

- Âge (s'applique à TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Dialogue – dialogue à caractère sexuel (s'applique à TV-PG, TV-14)
- Adult language (Vulgarités) – (s'applique à TV-PG, TV-14 et TV-MA)
- Sex scenes (scènes à caractère sexuel) – (s'applique à TV-PG, TV-14 et TV-MA)
- Violence – (s'applique à TV-PG, TV-14 et TV-MA)

Classifications TV du Canada anglophone

- E (exempté)
- C – Enfants.
- C8+ (8 ans et plus)
- G – (programmation générale. Destinée à tous les publics)
- PG (Contrôle parental suggéré)
- 14+ – (Spectateurs de 14 ans et plus)
- 18+ – (pour adultes seulement)
- Verrouillage désactivé (autorisation de voir tous les programmes)

Classifications TV du Canada francophone

- E (exempté)
- G – Tout public
- 8 ans + (8 ans et plus)
- 13 ans+ (13 ans et plus)
- 16 ans+ (16 ans et plus)
- 18 ans+ (pour adultes seulement)
- Verrouillage désactivé (autorisation de voir tous les programmes)

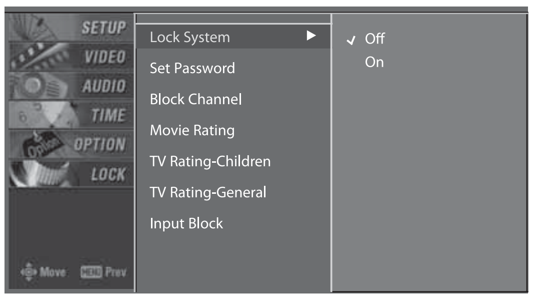
Blocage à l'entrée

Il est possible de bloquer l'entrée depuis :

- AV1
- AV2
- Composantes1
- Composantes 2
- RGB-PC
- HDMI1/DVI
- HDMI2

Pour configurer le contrôle parental :

1 Appuyer sur **MENU** puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **LOCK** (Verrouillage). Le menu *LOCK* s'affiche.



2 Appuyer sur ►. Si le verrouillage a déjà été configuré, appuyer sur les touches numérotées pour entrer le mot de passe. Le mot de passe par défaut est **0000**.

3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option de verrouillage souhaitée. Sélections possibles :

- **Lock System** (Verrouillage système) – Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage parental.
- **Set Password** (Configuration du mot de passe) – Permet de modifier le mot de passe.
- **Block Channel** (Blocage d'un canal TV) – Permet d'interdire la visualisation d'un canal.
- **Movie Rating (MPPA)**(Classification des films MPPA) (pour les États-Unis seulement) – Interdit des films en fonction de leur classification. L'interdiction d'une classification entraîne l'interdiction de cette classification et de toutes les autres classifications supérieures à celle-ci.
- **TV Rating-Children** (Classification télévision - enfants) – (pour les États-Unis seulement) Interdit certains programmes aux enfants. Cette option n'interdit pas d'autres classifications telles que TV-MA.

- **TV Rating-General** (Classification télévision - générale) – (pour les États-Unis seulement) Interdit certains programmes que l'utilisateur ne veut pas voir.
- **TV Rating-English** (Classification télévision - anglophone) – (pour le Canada seulement) Interdit certains programmes canadiens anglophones en fonction de leurs classifications.
- **TV Rating-French** (Classification télévision - francophone – (pour le Canada seulement) Interdit certains programmes canadiens francophones en fonction de leurs classifications.

4 Appuyer sur **EXIT** (Quitter) pour revenir en mode TV ou sur **MENU** pour revenir au menu précédent.

Remarque
En cas d'oubli du mot de passe, saisir **7777**.

Entretien

Attention
Débrancher le téléviseur à écran plasma de la prise secteur lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une durée prolongée pour le protéger contre toute détérioration dues à la foudre ou à des variations secteur.

Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran :

1. Mettre le téléviseur à écran plasma hors tension, puis débrancher le cordon d'alimentation.
2. Humidifier un chiffon doux avec un mélange d'eau tiède et d'un assouplissant ou d'un produit pour laver la vaisselle, et tordre le chiffon jusqu'à ce qu'il soit presque sec.
3. Essuyer l'écran avec le chiffon. Veiller à éliminer l'eau en excès.
4. Laisser sécher l'écran avant de remettre sous tension le téléviseur à écran plasma.

Nettoyage du boîtier

Pour nettoyer le boîtier :

1. Mettre le téléviseur hors tension, puis débrancher le cordon d'alimentation.
2. Essuyer le boîtier avec un chiffon doux, sec et non-pelucheux.

Attention
Ne pas utiliser un chiffon mouillé.

Problèmes et solutions

Problème	Solution
La télécommande ne marche pas.	• Vérifier qu'il n'existe aucune obstruction entre la télécommande et le capteur à l'avant du téléviseur à écran plasma. • Vérifier que les piles sont correctement installées. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment. • Vérifier d'avoir sélectionné le mode correct, par exemple, TV, VCR et ainsi de suite. • Remplacer les piles.
Arrêt soudain de l'alimentation.	• Vérifier que l'arrêt différé n'a pas été configuré. • Vérifier que le canal n'a pas été réglé sur Arrêt automatique. • Vérifier que la prise secteur est alimentée.
Absence d'image ou de son.	• Vérifier que le téléviseur à écran plasma est allumé. • Vérifier que le cordon d'alimentation du téléviseur est branché sur une prise secteur. • Vérifier que la prise secteur est alimentée. • Essayer un autre canal. Le canal actuel peut être temporairement hors service. • En cas d'utilisation d'une antenne, régler son orientation ou la déplacer.
L'image apparaît lentement après la mise sous tension du téléviseur à écran plasma.	• Ceci est normal. Pendant le processus de démarrage, l'image est coupée. Si l'image n'apparaît pas après cinq minutes, contacter un réparateur qualifié.
Absence de couleur ou mauvaise qualité de la couleur.	• Régler la couleur dans l'OSD. • Vérifier que le téléviseur et le magnétoscope ne sont pas trop proches l'un de l'autre. • Essayer un autre canal. Le canal actuel peut avoir des problèmes techniques temporaires. • Vérifier que les câbles vidéo sont correctement et fermement connectés. • Appuyer sur n'importe quelle touche pour rétablir le niveau de luminosité.
L'image contient des barres horizontales ou verticales, ou l'image « tremblote ».	• Vérifier qu'aucun appareil ou outil électrique n'interfère avec le téléviseur à écran plasma.

Problème	Solution
La réception est de mauvaise qualité sur certains canaux.	• Essayer un autre canal. Le canal actuel peut avoir des problèmes techniques temporaires. • Si une antenne est utilisée, régler son orientation. • Vérifier qu'aucun appareil ou outil électrique n'interfère avec le téléviseur à écran plasma. • Le signal provenant de certains canaux peut être trop faible.
L'image contient des lignes ou des rayures.	• Si une antenne est utilisée, régler son orientation.
L'image est bonne, mais sans son.	• Augmenter le volume. • Appuyer sur MUTE pour vérifier que le son n'est pas en sourdine. • Essayer un autre canal. Le canal actuel peut avoir des problèmes techniques temporaires. • Vérifier que les câbles audio sont correctement et fermement connectés.
L'un des haut-parleurs ne produits pas de son.	• Régler la balance audio.
Des bruits inhabituels proviennent de l'intérieur du téléviseur à écran plasma.	• Une variation d'humidité ou de température peut être à l'origine de bruits inhabituels lors de la mise sous/hors tension du téléviseur. Ceci est normal et ne signifie en aucun cas que le téléviseur à écran plasma ne fonctionne pas correctement.
En mode PC, le signal se trouve en dehors de la plage.	• Régler la résolution, ou la fréquence horizontale ou verticale. • Vérifier que le PC est correctement branché.
En mode PC, l'image présente des bandes ou des barres verticales, du bruit horizontal et la position de l'image n'est pas correcte.	• Utiliser la fonction de réglage automatique pour automatiquement régler l'image, ou régler l'horloge, la phase ou les options de position verticale ou horizontale dans l'OSD.
En mode PC, la couleur est instable ou l'image apparaît en monochrome.	• Vérifier que les câbles sont correctement et fermement connectés. • Réinstaller la carte vidéo ou le lecteur du PC.

Spécifications

Spécifications sujettes à modification sans avis préalable.

Alimentation	CA, 100 à 240 V, 50/60 Hz
Système de télévision	NTSC-M ATSC 64 et 256 QAM
Canaux accessibles	VHF 2 à 13 UHF 14 à 69 TV câblée 1 à 135 TVN 2 à 69 TV câblé numérique 1 à 135
Impédance de l'antenne externe	75 ohms
Température	Service : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Entreposage : - 20 à 60 °C (- 4° à 104 °F)
Humidité	Fonctionnement : < 80 % Entreposage : < 85 %
Dimensions (L × P × H)	Avec le support: 44,4 × 29,5 × 15 pouces (112,9 × 74,85 × 38,1 cm) Sans le support : 41,3 × 27,4 × 4,1 pouces (112,9 × 69,5 × 10,37 cm)
Poids	Avec le support: 64.4 b (29,2 kg) Sans le support : 55,8 lb (25,3 kg)

Programmation de la télécommande

La télécommande fournie peut être programmé pour fonctionner avec la plus part des dispositifs de contrôle à distance.

Remarque
La télécommande fournie peut ne pas fonctionner avec tous les modèles ou avec toutes les marques.

Pour savoir si la télécommande peut faire fonctionner un appareil sans programmation :

1 Mettre l'appareil sous tension (un magnétoscope, par exemple) et appuyer ensuite sur le bouton du mode correspondant de la télécommande pour l'appareil.

2 Appuyer sur **POWER** (Marche-Arrêt). Si l'appareil s'arrête, il n'est pas nécessaire de programmer la télécommande. Si l'appareil ne s'arrête pas, il est nécessaire de programmer la télécommande.

Pour programmer la télécommande :

1 Mettre l'appareil sous tension (un magnétoscope, par exemple) et appuyer ensuite sur le bouton du mode correspondant de la télécommande pour l'appareil.

2 Maintenir simultanément appuyés **MENU** et **MUTE** pendant deux secondes. La touche de l'appareil actuellement sélectionné s'allume.

3 Appuyer sur les touches numérotées du code approprié de l'appareil. Pour une liste des codes, voir “Codes de contrôle à distance” à la page 57.

4 Appuyer sur la touche du mode pour l'appareil. Si l'appareil s'arrête, la télécommande a été correctement programmée.

> **Remarque**
> Si un code n'est pas introduit dans les 20 secondes après avoir appuyé sur **MENU**et **MUTE**, la programmation est annulée.

5 Appuyer sur **MENU** pour mémoriser le code. La DEL de la télécommande clignote deux fois et le code est mémorisé.

6 Tester l'appareil avec différentes touches de la télécommande. Si certaines des touches ne fonctionnent pas correctement, répéter cette étape et entrer un code différent.

Codes de contrôle à distance

Magnétoscopes

AIWA	034	OPTONICA	053 054
AKAI	016 043 046 124 125 146	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
AMPRO	072	PENTAX	013 020 031 033 063
ANAM	031 033 103	PHILCO	031 034 067
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
BROKSONIC	035 037 129	PILOT	101
CANON	028 031 033	PIONEER	013 021 048
CAPEHART	108	PORTLAND	108
CRAIG	003 040 135	PULSAR	072
CURTIS MATHES	031 033 041	QUARTZ	011 014
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	QUASAR	033 066 075 145
DAYTRON	108	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
DBX	012 023 039 043	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
DYNATECH	034 053	RICO	058
ELECTROHOME	059	RUNCO	148
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	SALORA	014
FISHER	003 008 009 010	SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125

FUNAI	034	SANSUI	022 043 048 135
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	SANYO	003 007 010 014 102 134
GO VIDEO	132 136	SCOTT	017 037 112 129 131
HARMAN KARDON	012 045	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	SHARP	031 054 149
INSTANTREPLAY	031 033	SHINTOM	024
JCL	031 033	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	SOUNDESIGN	034
JENSEN	043	STS	013
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	SYLVANIA	031 033 034 059 067
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	SYMPHONIC	034
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	TANDY	010 034
LLOYD	034	TATUNG	039 043
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106	TEAC	034 039 043
MAGIN	040	TECHNICS	031 033 070
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068	TEKNIKA	019 031 033 034 101
MARANTZ	012 031 033 067 069	THOMAS	034
MARTA	101	TMK	006
MATSUI	027 030	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
MEI	031 033	TOTEVISION	040 101
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139	UNITECH	040
MGA	045 046 059	VECTOR RESEARCH	012
MINOLTA	013 020	VICTOR	048
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
MTC	034 040	VIDEOSONIC	040
MULTITECH	024 034	WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
NEC	012 023 039 043 048	YAMAHA	012 034 039 043

NORDMENDE	043	ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

Boîtiers pour câble

ABC	003 004 039 042 046 052 053	PARAGON	100
AJIN	112	PHILIPS	006 012 013 020 065 085 090
ANTRONIK	014	PIONEER	034 051 052 063 076
ARCHER	005 007 014 024	POST NEWS WEEK	016
CABLE STAR	026	PRUCER	059
CENTURION	092	PTS	011 048 071 072 073 074
CENTURY	007	PULSAR	100
CITIZEN	007	RCA	047
COLOUR VOICE	065 090	REGAL	049 050
COMBANO	080 081	REGENCY	057
COMTRONICS	019 030	REMBRANT	025
DIAMOND	023	SAMSUNG	102 107 030 068
EAGLE	020 030 040	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042 043 045 046
EASTERN	057 062 066	SHERITECH	022
ELECTRICORD	032	AUDIO	030
GE	072	SIGNATURE	052
GEMINI	008 022 025 054	SL MARX	030
GI	052 074	SPRUCER	047 078
GOLDEN CHANNEL	030	STARCOM	002 004 008 009
HAMLIN	049 050 055	STARGATE	008 030
HITACHI	052 055	TADIRAN	030
HOSPITALITY	070 077	TAEKWANG	110
JERROLD	002 003 004 008 009 010 052 069 074	TAIHAN	105
LG	(GOLDSTAR) 001 106 101 005	TANDY	017
M-NET	037	TEXSCAN	029
MACOM	033	TOCOM	039 040 056
MAGNAVOX	010 012 064 079	TOSHIBA	100
MEMOREX	100	UNIKA	007 014 024
MOVIE TIME	028 032	UNITED CABLE	004 053
NSC	015 028 038 071 073	UNIVERSAL	005 007 014 024 026 027 032 035
OAK	016 031 037 053	VIEWSTAR	012 015 018 086 087 088 089
PANASONIC	044 047	ZENITH	100 114 060 093

Boîtier d'adaptation Haute définition

ALPHASTAR DSR	123	NEXTWAVE	028 124 125
AMPLICA	050	NORSAT	069 070
BIRDVIEW	051 126 129	PACE SKY SATELLITE	143
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055	PANASONIC	060 142
CHAPARRAL	008 009 012 077	PANSAT	121
CITOH	054	PERSONNEL	CABLE 117
CURTIS MATHES	050 145	PHILIPS	071
DRAKE	005 006 007 010 011 052 112 116 141	PICO	105
DX ANTENNA	024 046 056 076	PRESIDENT	019 102
ECHOSTAR	038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 122	PRIMESTAR	030 110 111
ELECTRO HOME	089	PROSAT	072
EUROPLUS	114	RCA	066 106
FUJITSU	017 021 022 027 133 134	REALISTIC	043 074
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101	SAMSUNG	123
HITACHI	139 140	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057 085
HOUSTON TRACKER	033 037 039 051 057 104	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
HUGHES	068	SONY	103
JANIEL	060 147	STARCAST	041
JERROLD	061	SUPER GUIDE	020 124 125
KATHREIN	108	TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
LEGEND	057	TOSHIBA	002 127
LG	001	UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 101 135 136
LUTRON	132	VIEWSTAR	115
LUXOR	062 144	WINEGARD	128 146
MACOM	010 059 063 064 065	ZENITH	081 082 083 084 091 120
MEMOREX	057		

Systèmes audio

AIWA	014 028 070 096 125 129 139 229 230	NAD	046
AKAI	163	ONKYO	013 040 041 047 048 056 057 132 133 140
ANAM	003 014 017 023 059 106 189 216 217 235 236	OPTIMUS	158
BURMECTER	252	PANASONIC	007 033 064 113 142 220 241 251
CARVER	086	PENNEY	104
CLARION	199	PHILIPS	026 112 143
DAEWOO	027 053 060 084 102 148 198 221	PIONEER	039 042 043 063 065 091 093 094 115 123 127 250
DENON	015 075 130 143	QUASAR	113
FANTASIA	071	RCA	080
FINEARTS	022	RCX	092
FISHER	089 099	REALISTIC	103 106
LG (GOLDSTAR)	001 021 024 029 087 107 108 110 190 191 192 210 211 212 239	SAMSUNG	124 145 146 182 193 194 195 203 204 244 245 246
HAITAI	034 035 188 222	SANSUI	011 135 138 144
HARMAN /KARDON	068	SANYO	019 083 234
JVC	004 013 141	SCOTT	106 186
KEC	185 186 187	SHARP	031 032 051 052 072 082 117 119 156 184 199 200 206 209
KOHEL	030	SHERWOOD	005 006 158
NAD	045 046	SONY	044 045 109 114 118 126 248 249
KENWOOD	038 050 067 089 170 171 197 206 215 222	TAEKWANG	012 020 073 074 076 077 105 161 162 163 164 165 166 167 168 169 205 231 233 242
INKEL	037 058 062 069 078 079 095 121 122 149 150 151 152 153 154 155 157 158 159 160 189 207 222 224 225 226 227 243 247	TEAC	010 085 106 136 185 187 237
LOTTE	014 016 036 098 100 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 183 201 202 208 213 214 219 223 232 238 240	TECHNICS	101 113 128 134 147 218
LXI	103	TOSHIBA	137
MAGNAVOX	111	THE	061
MARANTZ	002 018 020 025 034 041 081 090 097 112	VICTOR	088 131
MCINTOSH	049	WARDS	089
MCS	104	YAMAHA	054 055 066 092 199
MEMOREX	107		

Lecteurs DVD

APEX DIGITAL	022	PHILIPS	013
DENON	020 014	PIONEER	004 026
GE	005 006	PROCEED	021
HARMAN KARDON	027	PROSCAN	005 006
JVC	012	RCA	005 006
LG	001 010 016 025	SAMSUNG	011 015
MAGNAVOX	013	SONY	007
MARANTZ	024	THOMPSON	005 006
MITSUBISHI	002	TOSHIBA	019 008
NAD	023	YAMAHA	009 018
ONKYO	008 017	ZENITH	010 016 025
PANASONIC	003 009		

Avis juridiques

Dispositif numérique de Classe B

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques, définies par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences importantes lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes°:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Toute modification qui n'est pas expressément approuvée

par la partie responsable quant à la conformité pourrait annuler

le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Avertissement de la FCC

Tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables de l'application des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Déclaration NMB-003 du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration RSS 310

Pour éviter que les interférences radio éventuelles affectent d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure aux limites permises, permettant des communications parfaites.

Droits d'auteurs

© 2007 Insignia. Insignia et le logo Insignia sont des marques de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. Les autres noms de marques et de produits mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour l'assistance technique, appeler le (877) 467-4289.

Garantie limitée d’un an

Insignia Products (« Insignia ») garantit au premier acheteur de ce **NS-PDP42** neuf (« Produit »), qu’il est exempt de vices de fabrication et de main-d’œuvre à l’origine, pour une période d’un (1) an à partir de la date d’achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Insignia et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s’appliquent à tout Produit pour lequel Insignia est notifié pendant la Période de garantie, d’un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure 1 an (365 jours) à compter de la date d’achat de ce Produit. La date d’achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d’œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Insignia ou le personnel du magasin, Insignia (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété d’Insignia et ne sont pas retournés à l’acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l’expiration de la Période de garantie, l’acheteur devra payer tous les frais de main-d’œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l’acheteur reste propriétaire du Produit Insignia pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d’une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d’origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d’origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l’expédier accompagné du reçu original à l’adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d’origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d’origine.

Pour obtenir le service de la garantie à domicile pour un téléviseur avec écran de 25 po ou plus, appeler le 1-888-BESTBUY. L’assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone ou enverra un technicien agréé par Insignia pour la réparation à domicile.

Où cette garantie s’applique-t-elle?

Cette garantie ne s’applique qu’à l’acheteur original du produit aux États-Unis et au Canada.

Ce qui n’est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l’antenne.
- un écran plasma endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes).

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu’un service de réparation agréé par Insignia pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l’état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU’OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L’ACHETEUR. INSIGNIA NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L’INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S’Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L’IMPOSSIBILITÉ D’UTILISER LE PRODUIT, L’INTERRUPTION D’ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS N’OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE NE S’APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L’ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Insignia :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-877-467-4289
www.insignia-products.com

INSIGNIA$^{\text{MC}}$ est une marque de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distribué par Best Buy Purchasing, LLC.
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.

Televisor de plasma de 42" - 720P Insignia NS-PDP42

Contenido

Introducción 63
Instrucciones importantes de seguridad 63
Características. 64
  Vista frontal 65
  Vista posterior 65
  Control remoto 66
Preparación de su televisor de plasma 67
  Instalación de las pilas 67
  Uso de la base 68
  Conexión a tierra 69
  Conexión de una antena o TV por cable 69
  Conexión de un equipo de A/V estándar 69
  Conexión de un equipo con S-Video 70
  Conexión de un equipo con video de componentes70
  Conexión de un equipo HDMI 71
  Conexión de un equipo con DVI. 71
  Conexión de un dispositivo de audio digital 72
  Conexión de una PC 72
Uso de su televisor de plasma. 73
  Encendido y apagado de su televisor de plasma. . 73
  Selección de la fuente de entrada de video 73
  Etiquetando una fuente de entrada de video 74
  Cambio de canales. 74
  Ajuste del volumen. 74
  Creando la lista de canales 74
  Agregando y borrando un canal 75
  Creando una lista de canales favoritos 75
  Selección del modo de imagen 76
  Ajusta la temperatura de color 76
  Ajuste de la calida de la imagen de alta definición. 77
  Ajuste de la calidad de la imagen de películas . . . 78
  Ajuste del nivel de negro 78
  Restauración de la configuración de video 78
  Selección de un modo de sonido 79
  Ajuste del balance 80
  Selección del idioma de audio 80
  Activando y desactivando apagando los altavoces 80
  Ajuste del reloj 81
  Configurando los temporizadores de encendido y apagado. 81
  Ajuste del temporizador de apagado automático . . 82
  Activando y desactivando el apagado automático . 82
  Selección de la relación de aspecto. 83
  Selección del idioma para la visualización en pantalla (OSD) 83
  Verificación de la intensidad de la señal de DTV . . 83
  Selección de subtítulos optativos 84
  Cambio del estilo de subtítulos optativos 84
  Ahorro de energía 85
  Evitando la presentación permanente de imagenes85
  Configuración de los controles de los padres 86
Mantenimiento 87
  Limpieza de la pantalla. 87
  Limpieza del gabinete 87
Localización y corrección de fallas 87
Especificaciones 88
Programación del control remoto. 88
  Códigos para el control remoto 89
Garantía limitada de un año. 93

Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-PDP42 representa el más moderno diseño de televisor de plasma y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

Nota
Unos cuantos pequeños puntos de colores pueden aparecer en la pantalla de su televisor de plasma. Esto es normal en un televisor de plasma y no significa que su televisor de plasma esté defectuoso.

Nota
Su televisor de plasma cuenta con ventiladores de enfriamiento que aseguran una operación confiable. Cuando los ventiladores están activos se escucha una pequeña cantidad de ruido. Esto es normal y no significa que su televisor de plasma esté defectuoso.

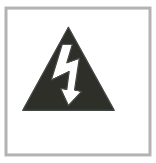
Información de seguridad

CUIDADO
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR

Advertencia
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta ni la parte posterior. No hay partes reparables por el usuario en el interior. Para las reparaciones, póngase en contacto con personal de servicio calificado.

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga su televisor de plasma a la lluvia o la humedad.

Advertencia
Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



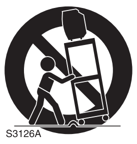
Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su televisor de plasma. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor de plasma.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor de plasma.

Instrucciones importantes de seguridad

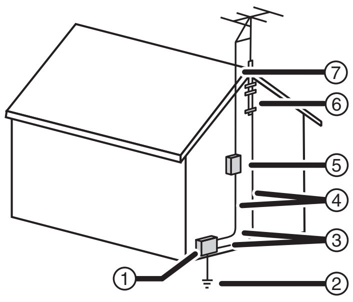
1 Lea estas instrucciones.
2 Conserve estas instrucciones.
3 Preste atención a todas las advertencias.
4 Siga todas las instrucciones.
5 No use su televisor de plasma cerca del agua.

6. Limpie el gabinete sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale la unidad de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La espiga ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. Evite caminar sobre el cable de alimentación o que este sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale de su televisor de plasma.
11. Se deben utilizar únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
12. Use solamente con carros, bases, trípodes, soportes o mesas especificadas por el fabricante.



13. Desconecte su televisor de plasma durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
14. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

    La reparación es necesaria cuando su televisor de plasma ha sido dañado en cualquier manera, como por ejemplo, cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor de plasma, o éste ha sido expuesto a la lluvia o humedad, o cuando su televisor de plasma no funcione normalmente, o cuando se ha dejado caer.
15. No sobrecargue los tomacorrientes de pared. Los tomacorrientes sobrecargados, los cables de extensión flojos o dañados, los cables de alimentación pelados o aislamientos de cables que se hayan dañado o rajado son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede causar un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el cable de su televisor de plasma y si su aspecto indica que ha sufrido daño o deterioro, desenchúfelo, deje de usar su televisor de plasma y solicite a una persona servicio autorizado que cambie el cable por una pieza de repuesto idéntica. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos como cuando se retuerce, se enrosca, se pellizca, se aplasta al cerrar una puerta o se le pisa. Preste especial atención a los enchufes, a los tomacorrientes y al punto por donde el cable sale de su televisor de plasma.
16. Asegúrese de que conecte el cable de conexión a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Si los métodos de conexión a tierra no son posibles, pida que un electricista calificado instale un disyuntor separado. No intente conectar la unidad a tierra por medio de alambres de teléfono, pararrayos o tubos de gas.
17. El enchufe principal es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para ser operado.
18. Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al televisor de plasma, asegúrese de que la antena o el sistema de cable esta conectado a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (EE. UU.) provee pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.



1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

Características

Su televisor de plasma cuenta con:

- Ángulo de visión ancho (más de 160°) para que la pantalla se vea claramente en cualquier parte del salón.
- Pantalla panorámica para ver películas con una experiencia similar al cine.
- Peso liviano y diseñado delgado que lo que hace fácil de instalar su televisor de plasma en lugares donde televisores convencionales no caben.

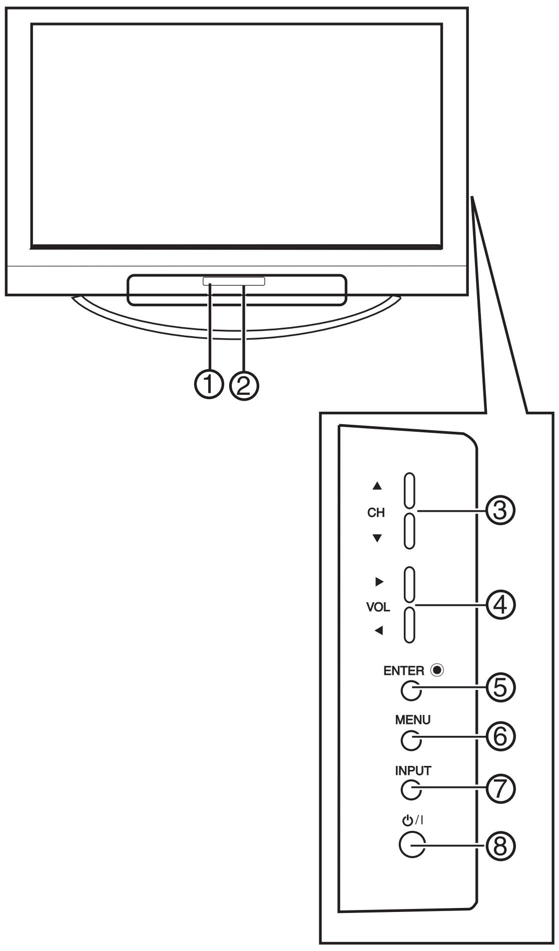
Su paquete debe contener:

- Su televisor de plasma
- Control remoto y pilas
- Cable de alimentación
- Cable redondo de 75 ohmios

- Pernos de ojo (2)
- Pernos (2)
- Soporte para pared (2)
- Esta guía del usuario

Vista frontal

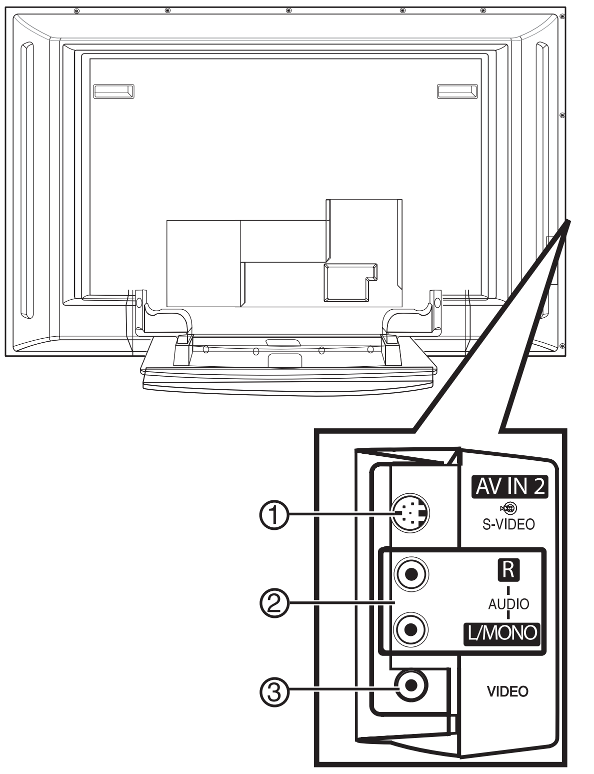
Nota
Si la base de su televisor de plasma tiene una capa protectora, remuévala y limpie la base con el paño de pulir.



#	Componente	Descripción
1	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe bloquear.
2	LED de encendido	Cuando su televisor de plasma está apagado, este indicador LED se iluminará color rojo. Cuando encienda su televisor de plasma, este indicador LED parpadeará verde y se iluminará permanentemente de color verde justo antes de que la imagen aparezca en la pantalla.
3	CH▲/CH▼	Permite ir al canal anterior o al siguiente.
4	VOL◄/VOL►	Permite bajar o subir el volumen.
5	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones del menú de pantalla (OSD).
6	MENÚ	Permite mostrar la visualización de pantalla (OSD).
7	ENTRADA	Permite seleccionar la fuente de entrada de video.
8	Encendido ⏻/I	Permite encender o apagar su televisor de plasma. **Nota:** Cuando su televisor de plasma esté apagado, todavía hay corriente presente. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.

Vista posterior

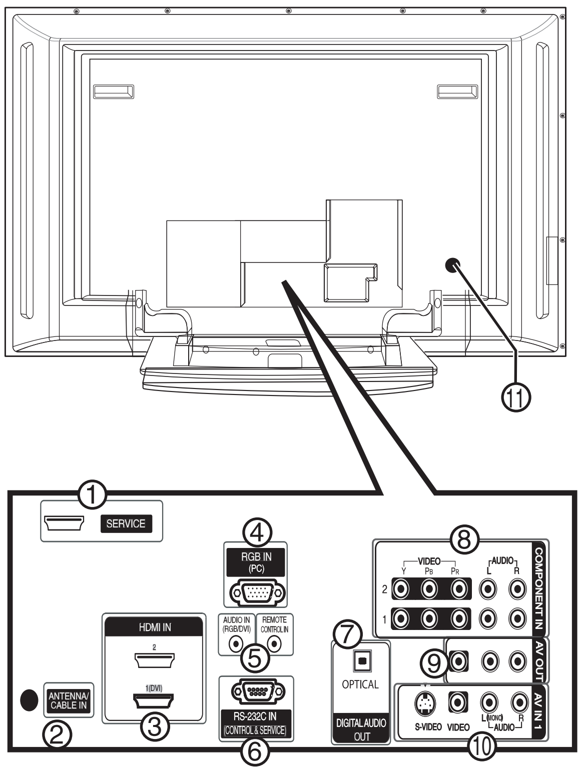
Tomas laterales



#	Toma	Descripción
1	S-VIDEO	Conecte un equipo de S-Video en esta toma. **Nota:**Un cable de S-Video no lleva sonido. Deberá conectar un cable de audio a las tomas de audio para escuchar sonido.
2	AUDIO DER. y AUDIO IZQ. / MONO	Conecte el audio derecho e izquierdo para un equipo de AV estándar o S-Video a estas tomas.
3	VIDEO	Conecte el video para un equipo de A/V estándar en esta toma.

Tomas posteriores

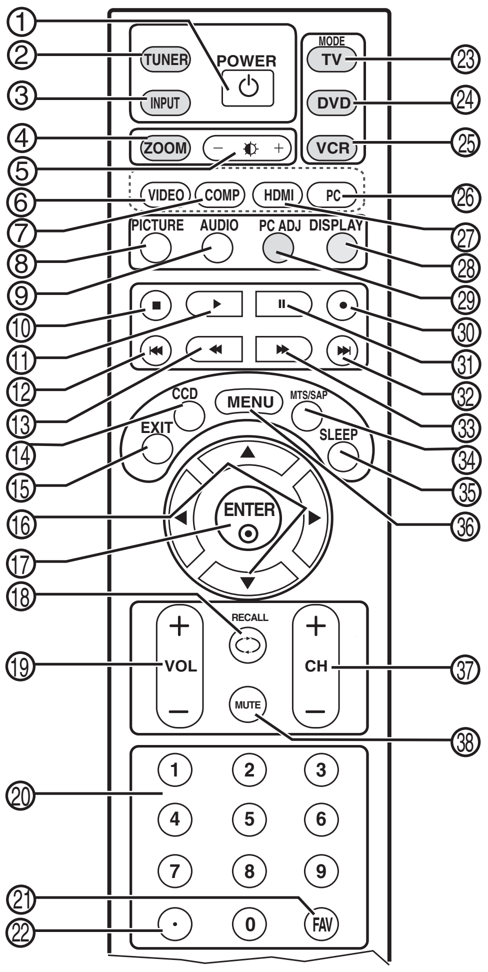
Nota
Para acceder a las tomas posteriores, retire la cubierta de las tomas.


①
SERVICE
②
ANTENNA/ CABLE IN
③
HDMI IN
2
1(DVI)
④
RGB IN (PC)
⑤
AUDIO IN (RGB/DVI)
REMOTE CONTROL IN
⑥
RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
⑦
OPTICAL
DIGITAL AUDIO OUT
⑧
VIDEO
Y
PB
PR
AUDIO
L
R
2
1
COMPONENT IN
⑨
AV OUT
⑩
S-VIDEO
VIDEO
L (MONO)
AUDIO
R
AV IN 1
⑪

#	Toma	Descripción
1	SERVICIO	Reservado. No usar.
2	ANTENA /ENTRADA DE CABLE	Conecte una antena, sistema de TV por cable o satélite en esta toma.
3	ENTRADA DE HDMI1/DVI 1 /ENTRADA DE HDMI 2	Conecte equipos de HDMI (DVI) a estas tomas. Hay dos tomas. **Nota:** Un cable de HDMI lleva el sonido, así que no necesita hacer una conexión de audio adicional. Un cable de DVI no lleva el sonido. Si conecta un equipo de DVI, necesitará conectar un cable de audio.
4	ENTRADA RGB (PC)/ENTRADA DE AUDIO (RGB/DVI)	Conecte una PC a estas tomas para usar su televisor de plasma como un monitor de PC.
5	ENTRADA DE CONTROL REMOTO	Conecte un control remoto con cable en esta toma.
6	ENTRADA DE RS-232C	Puerto de servicio. No usar.
7	SALIDA DE AUDIO DIGITAL	Conecte un sistema de sonido digital en esta toma.
8	ENTRADA DE COMPONENTES	Conecte equipos de video de componentes en estas tomas. Hay dos juegos de tomas.
9	SALIDA DE AV	Conecte un televisor externo o un monitor en estas tomas para enviar la señal desde su televisor de plasma al equipo externo.
10	ENTRADA DE AV 1	Conecte un equipo de AV estándar o de S-Video en estas tomas.

#	Toma	Descripción
11	Conector del cable de alimentación	Enchufe el cable de alimentación en este conector.

Control remoto


① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒
㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳
TUNER
POWER
INPUT
MODE
TV
DVD
VCR
ZOOM
VIDEO
COMP
HDMI
PC
PICTURE
AUDIO
PC ADJ
DISPLAY
CCD
MENU
MTS/SAP
EXIT
SLEEP
ENTER
RECALL
VOL
CH
MUTE
1 2 3 4 5 6 7 8 9
·
0
FAV

#	Botón	Descripción
1	ENCENDIDO	Permite encender o apagar su televisor de plasma.
2	TUNER (Sintonizador)	Permite seleccionar entre TV analógica o digital.
3	ENTRADA	Permite seleccionar la fuente de entrada de video.
4	ZOOM (Ampliar)	Permite seleccionar la relación de aspecto.
5	☀ +/ ☀ –	Permite aumentar o reducir el brillo.
6	VIDEO	Permite seleccionar la fuente de entrada de video.
7	COMP	Permite seleccionar un equipo de video de componentes conectados como la fuente de video de entrada.
8	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen.
9	AUDIO	Permite seleccionar el modo de sonido.
10	■	Permite pausar la reproducción de una cinta de video o un DVD.

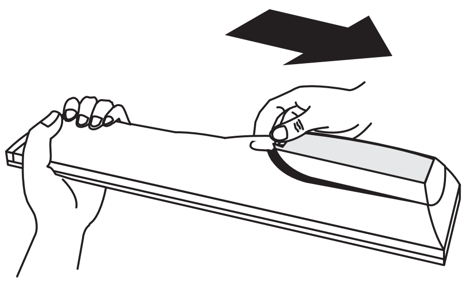
#	Botón	Descripción
11	▶	Permite comenzar a reproducir una cinta de video o un DVD.
12	I◀◀	Permite ir al capítulo o la pista anterior en un disco.
13	◀◀	Permite retroceder rápidamente una cinta de video o un DVD.
14	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	En el modo de TV analógica, permite seleccionar un modo de subtítulos optativos.
15	SALIR	Permite ocultar la visualización en pantalla (OSD).
16	▲, ▼, ◀, ▶	Permite realizar selecciones en el menú de pantalla (OSD).
17	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones del menú de pantalla (OSD).
18	REGRESAR	Permite ir al último canal seleccionado.
19	VOL+/VOL–	Permiten subir o bajar el volumen.
20	Botones numéricos	Permite seleccionar un canal de TV.
21	FAV	Permite seleccionar un canal favorito.
22	●	Permite seleccionar un sub-canal.
23	Televisor	Permite seleccionar el televisor como la fuente de entrada de video.
24	DVD	Permite seleccionar un reproductor de DVD conectado como la fuente de entrada de video.
25	VCR	Permite seleccionar un VCR conectado como la fuente de entrada de video.
26	PC	Permite seleccionar el modo de video RGB (Computadora).
27	HDMI	Permite seleccionar un equipo de HDMI conectado como la fuente de video de entrada.
28	VISUALIZACIÓN	Permite mostrar información acerca del canal que está viendo.
29	AJUSTAR PC	Permite ajustar la configuración de video de una computadora conectada.
30	●	Permite comenzar a grabar.
31	❚❚	Permite pausar la reproducción de una cinta de video o un disco.
32	▶▶I	Permite ir al siguiente capítulo o pista en un disco.
33	▶▶	Permite avanzar rápidamente una cinta de video o un disco.
34	MTS/SAP	Permite seleccionar el formato de audio para los altavoces del televisor.
35	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático.
36	MENÚ	Permite mostrar la visualización de pantalla (OSD).
37	CH+/CH–	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales.
38	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presiónelo de nuevo para restaurar el sonido.

Preparación de su televisor de plasma

Instalación de las pilas

Para instalar las pilas del control remoto:

1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas.



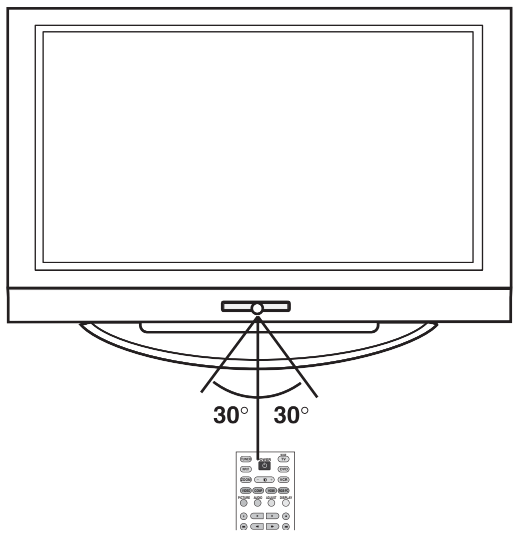
2 Inserte dos pilas AA en el compartimiento de las pilas. Compruebe que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.

3 Cierre la cubierta del compartimiento de las pilas.

Advertencia
Deseche las pilas usadas como si fueran residuos peligrosos.

Rango del control remoto

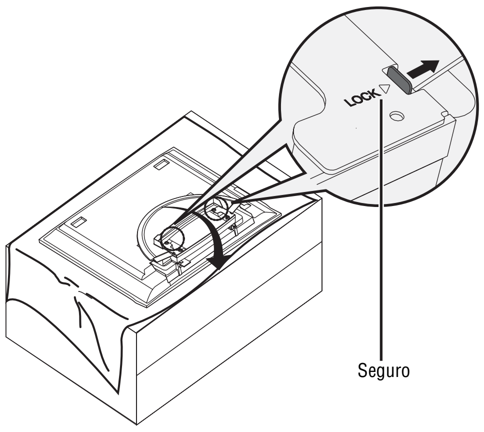
Use el control remoto dentro de 23 píes (7 metros) y 30° a la izquierda o derecha del sensor del control remoto al frente de su televisor de plasma.



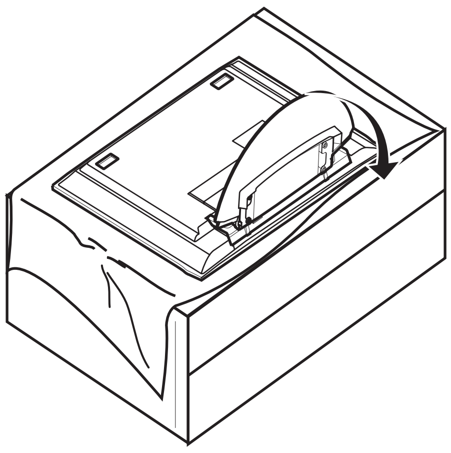
Uso de la base

Para usar la base:

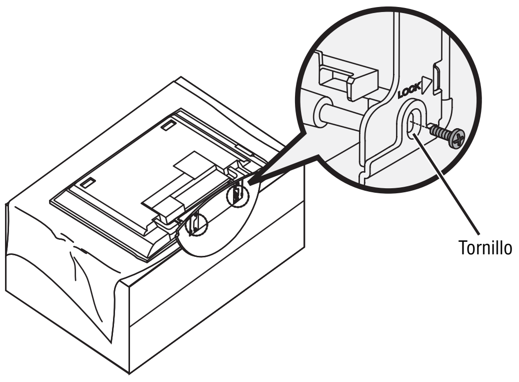
1. Coloque su televisor de plasma con la pantalla hacia abajo sobre un cojín o un paño suave para proteger la pantalla.
2. Presione los dos seguros en la base hacia afuera.



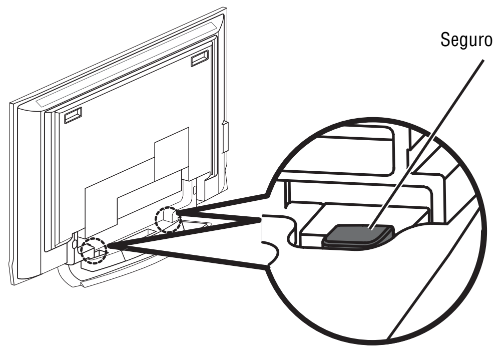
3. Tire de la base hacia fuera y extienda la base.



4. Inserte y apriete los dos tornillos suministrados en los agujeros en la parte inferior de la base.



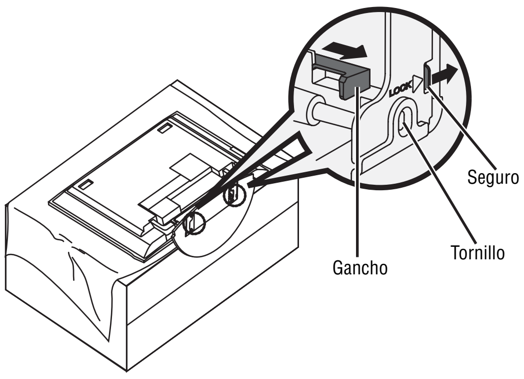
5. Cuando conecte los cables a su televisor de plasma, no suelte el seguro. Su televisor de plasma se puede caer causando daño al televisor o lesiones al cuerpo.



Cerrando la base para almacenarla

Para cerrar la base para almacenarla:

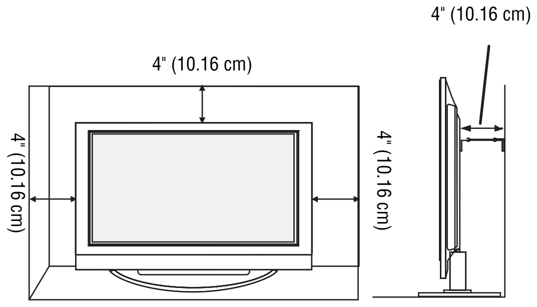
1. Extraiga los dos tornillos de la parte inferior de la base.



2. Saque los dos ganchos en la parte inferior de la base y doble la base hacia la parte posterior de su televisor de plasma.
3. Presione los dos seguros en la parte inferior de la base hacia afuera.

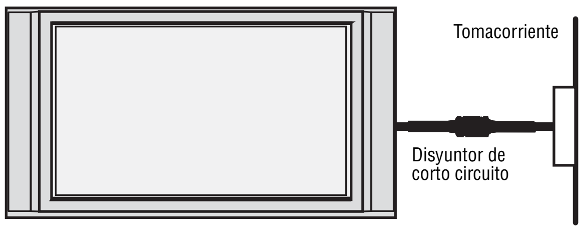
Posicionamiento de su televisor de plasma

Cuando posicione su televisor de plasma, asegúrese de que deje 4 pulgadas (10.16 cm) de espacio en todos lados.



Conexión a tierra

Asegúrese de que conecte el cable de conexión a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Si los métodos de conexión a tierra no son posibles, pida que un electricista calificado instale un disyuntor separado.


Tomacorriente
Disyuntor de corto circuito

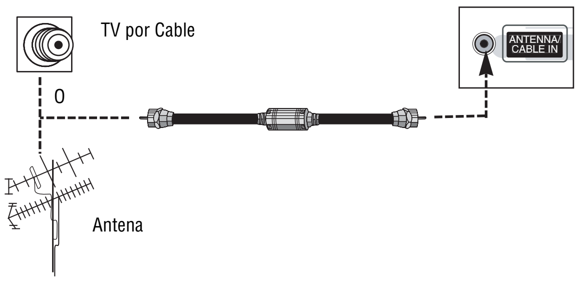
No intente conectar la unidad a tierra por medio de alambres de teléfono, pararrayos o tubos de gas.

Conexión de una antena o TV por cable

Señales de TV analógica y digital en un solo cable

Para conectar una antena o a TV por cable:

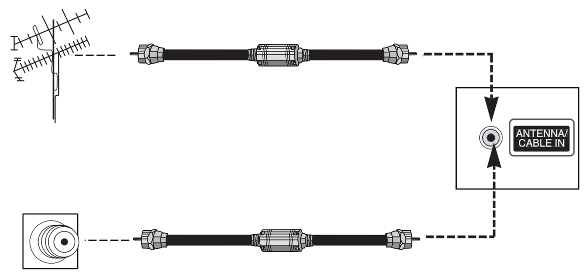
1. Conecte un extremo de un cable de 75 ohmios a la toma **ANTENNA/CABLE IN** (Entrada de Antena/Cable) situada en la parte posterior de su televisor.


TV por Cable
0
Antena
ANTENNA/ CABLE IN

2. Conecte el otro extremo del cable a la toma de antena o TV por cable.

Señales de TV analógica y digital en cables separados

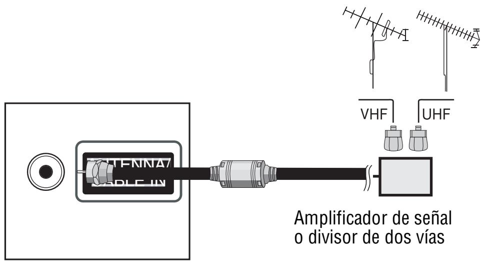
Para conectar una antena o a TV por cable:


ANTENNA/ CABLE IN

Usando un amplificador de señal o un divisor de dos vías

Quizás necesite instalar un amplificador de señal o un divisor de dos vías, si:

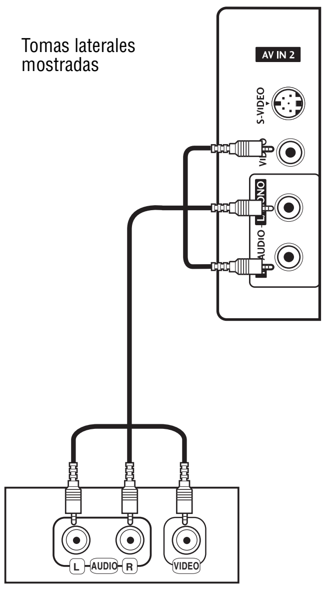
- La recepción es deficiente (use un amplificador de señal).
- La señal desde la antena necesita ser dividida entre dos televisores (use un divisor de dos vías).


VHF
UHF
ANTENNA/ CABLE IN
Amplificador de señal o divisor de dos vías

Conexión de un equipo de A/V estándar

Para conectar un equipo de A/V estándar:

1. Conecte los conectores de video (amarillo), audio derecho (rojo), y audio izquierdo (blanco) en un cable de A/V estándar a las tomas de **AV1** (posterior) o **AV2** (lateral) en su televisor de plasma.

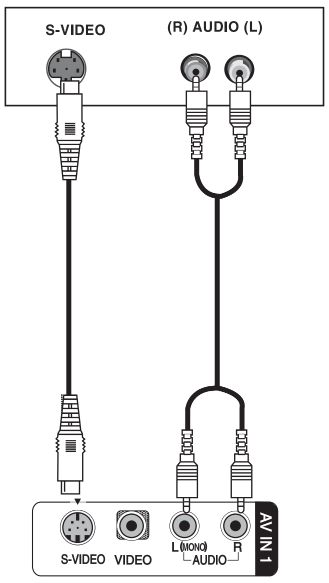

Tomas laterales mostradas
AV IN 2
S-VIDEO
AUDIO
L
AUDIO
R
VIDEO

2. Enchufe los conectores en el otro extremo del cable en las tomas correspondientes en el equipo externo.
3. Encienda su televisor de plasma y el equipo.
4. Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **AV1** o **AV2**.

Conexión de un equipo con S-Video

Para conectar un equipo con S-Video:

1 Conecte un cable de S-Video a la toma de **S-VIDEO** en la parte posterior o lateral de su televisor de plasma y conecte el otro extremo del cable a la toma de S-Video en el equipo externo.



2 Enchufe el conector de audio derecho (rojo) y de audio izquierdo (blanco) en un cable de audio estándar a las tomas de **AV IN1** [Entrada de AV 1] (posterior**)** o **AV2** (lateral) en su televisor de plasma y enchufe los conectores en el otro extremo del cable a las tomas de salida de audio derecho e izquierdo en el equipo externo.

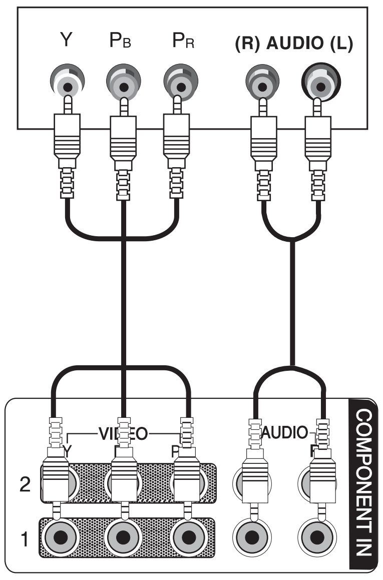
3 Encienda su televisor de plasma y el equipo.

4 Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **AV1** o **AV2**.

Conexión de un equipo con video de componentes

Para conectar un equipo con video de componentes:

1 Enchufe los conectores en un cable de video de componentes a las tomas de **COMPONENT IN 1** (Entrada de componentes 1) o **COMPONENT IN 2 [Entrada de componentes 2]** (**Y**, **Pb**, y **Pr**) en la parte posterior de su televisor y conecte los enchufes en el otro extremo del cable a las tomas de salida de componentes en la parte posterior del equipo externo.



2 Enchufe los conectores de audio derecho (rojo) y audio izquierdo (blanco) en un cable de audio estándar a las tomas **COMPONENT 1** (Componentes 1) o **COMPONENT 2** [Componentes 2] (**AUDIO L** [Audio Izq.] y **AUDIO R [Audio Der.])** en la parte posterior de su televisor de plasma y enchufe los conectores en el otro extremo del cable a las tomas de salida de audio derecho e izquierdo en el equipo externo.

3 Encienda su televisor de plasma y el equipo.

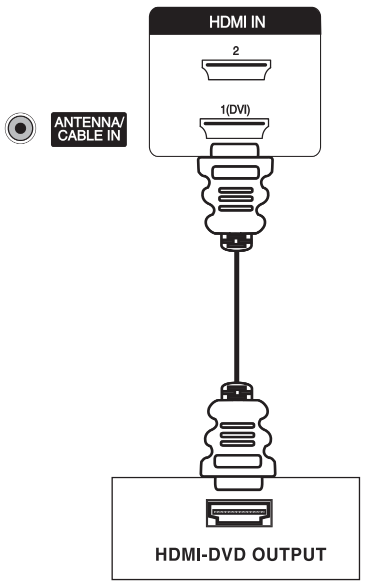
4 Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **COMPONENT 1** (Componentes 1) o **COMPONENT 2** (Componentes 2).

Conexión de un equipo HDMI

Nota
Un cable de HDMI lleva el video y el audio. No necesita realizar conexiones de audio adicionales.

Para conectar un equipo HDMI:

1. Conecte un cable de HDMI a la toma de **HDMI1/DVI** o **HDMI2** en la parte posterior de su televisor de plasma y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de HDMI en el equipo externo.



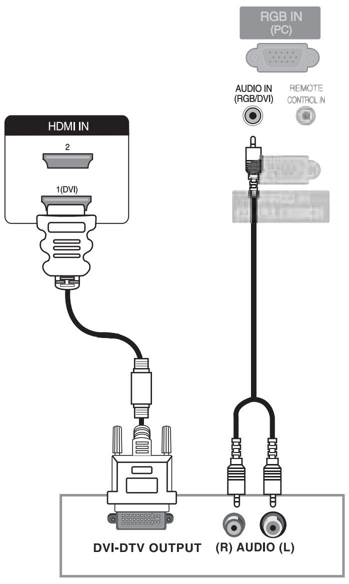
2. Encienda su televisor de plasma y el equipo.
3. Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **HDMI1/DVI** o **HDMI2**.

Nota
Si el equipo externo es compatible con la función de HDMI automática, la resolución de la pantalla se ajustará automáticamente a 1280 × 720p.
Si el equipo externo no es compatible con la función de HDMI automática, necesitará ajustar la resolución de la pantalla a 1280 × 720p.

Conexión de un equipo con DVI

Para conectar un equipo con DVI:

1. Conecte un cable de HDMI a DVI en la toma de **HDMI IN 1/DVI** (Entrada de HDMI1/DVI) en la parte posterior de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de DVI en el equipo externo.



2. Enchufe el extremo con un solo conector del cable de dos a uno a la toma **AUDIO IN (RGB/DVI)** [Entrada de audio (RGB/DVI)] en la parte posterior de su televisor de plasma y conecte el extremo del cable con dos conectores a las tomas de audio derecho (rojo) e izquierdo (blanco) en el equipo externo.
3. Encienda su televisor de plasma y el equipo.
4. Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **HDMI1/DVI**.

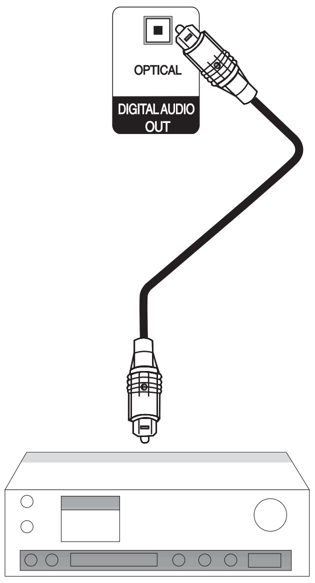
Nota
Si el equipo externo es compatible con la función de HDMI automática, la resolución de la pantalla se ajustará automáticamente a 1280 × 720p.
Si el equipo externo no es compatible con la función de HDMI automática, necesitará ajustar la resolución de la pantalla a 1280 × 720p.

Conexión de un dispositivo de audio digital

Advertencia
No mire directamente dentro de la toma DIGITAL AUDIO OUT (Salida de audio digital). Esta toma utiliza un láser que puede dañar sus ojos.

Para conectar un dispositivo de audio digital:

1 Conecte un cable óptico digital a la toma **DIGITAL AUDIO OUT** (Salida de audio digital) en la parte posterior de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de audio digital en el dispositivo.



2 Apague los altavoces de su televisor de plasma. Para obtener más información, refiérase a “Activando y desactivando apagando los altavoces” en la página 80.

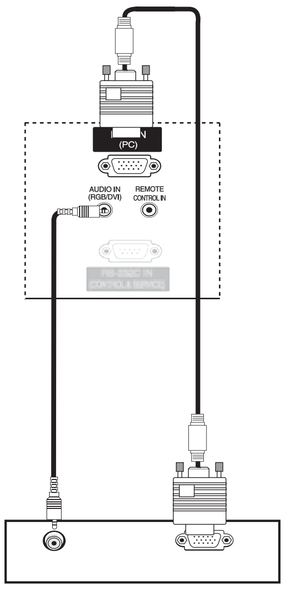
Conexión de una PC

Puede conectar una PC usando la toma de VGA o DVI de la computadora.

Conexión al puerto de VGA

Para conectar una PC:

1 Conecte un cable de VGA a la toma **RGB IN (PC)** [Entrada de RGB (PC)] en la parte posterior de su televisor de plasma y conecte el otro extremo a la toma de VGA (también llamada RGB) en la computadora.



2 Conecte un cable de audio a la toma **AUDIO IN (RGB/DVI)** [Entrada de audio (RGB/DVI)] en la parte posterior de su televisor y conecte el otro extremo a la toma de salida de audio en la computadora.

3 Encienda su televisor de plasma y la computadora.

4 Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **RGB-PC**.

Conexión al puerto de DVI

Para conectar una PC:

1 Conecte un cable de HDMI a DVI en la toma de **HDMI IN 1 (DVI)** (Entrada de HDMI 1/DVI) en la parte posterior de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de DVI en la computadora.

2 Conecte un cable de audio de la toma **AUDIO IN (RGB/DVI)** [Entrada de audio (RGB/DVI)] en la parte posterior de su televisor a la toma de salida de audio en la computadora.

3 Encienda su televisor de plasma y la computadora.

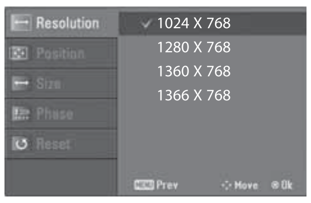
4 Presione **INPUT** (Entrada) una o más veces para seleccionar **HDMI1/DVI**.

Ajuste de la imagen de pantalla de la PC

Después de conectar la PC a su televisor de plasma, puede que necesite ajustar la resolución, posición, tamaño o fase de la pantalla de la PC.

Para ajustar de la imagen de pantalla de la PC:

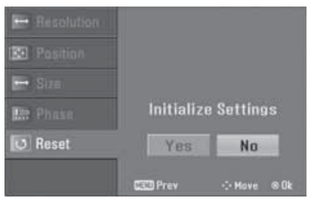
1. Presione **PC ADJ** (Ajustar PC).



2. Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea ajustar y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
   - **Resolution** (Resolución) – Ajusta el tamaño de los elementos (tal como iconos y cuadros de dialogo.
   - **Position** (Posición) – Mueve la imagen de pantalla hacia arriba, abajo, derecha o izquierda.
   - **Size** [Tamaño] – (Solo para RGB) Minimiza las barras o bandas en el fondo de la imagen de pantalla. El rango es de -30 a +30. Cuando cambie esta opción, el tamaño horizontal de la pantalla también cambia.
   - **Phase** [Fase] – (Solo para RGB) Remueve cualquier ruido horizontal y borra o agudiza la imagen de pantalla. El rango es de -16 a +16.
3. Presione ▲, ▼, ◄, o ► para ajustar la opción.
4. Presione **ENTER** (Entrar).

Para reiniciar la configuración de imagen de la pantalla de PC:

1. Presione **PC ADJ** (Ajustar PC) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Reset** (Reiniciar).



2. Presione **ENTER** (Entrar) y presione ◄ o ► para seleccionar **Yes** (Sí).
3. Presione **ENTER** (Entrar).

Uso de su televisor de plasma

Cuidado
Si no piensa usar su televisor de plasma por un tiempo extendido, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente eléctrico. Esto protegerá su televisor de plasma de sobretensiones de corriente o rayos.

Encendido y apagado de su televisor de plasma

Para encender o apagar su televisor de plasma:

1. Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado y enchufado en un tomacorriente. Su televisor de plasma ingresará al modo de suspensión.
2. Presione uno de los siguientes botones:

   Al frente de su televisor de plasma:
   - Power (Encendido) ⏻/I
   - **ENTRADA (Entrada)**
   - **CH + (Canal +)**
   - **CH – (Canal –)**

   En el control remoto:
   - **POWER (Encendido)**
   - **TUNER (Sintonizador)**
   - **ENTRADA (Entrada)**
   - **TV INPUT (Entrada de TV)**
   - **CH + (Canal +)**
   - **CH – (Canal –)**
3. Para apagar su televisor de plasma, presione, presione **POWER** (Encendido) en el control remoto. Su televisor de plasma ingresará al modo de suspensión.

Selección de la fuente de entrada de video

Para seleccionar la fuente de entrada de video:

- Presione **TUNER** (Sintonizador) o **INPUT** para selectar la fuente de video.

  Si presiona **TUNER** (Sintonizador) puede seleccionar TV digital o analógica.

  Si presiona **INPUT** (Entrada) puede seleccionar **TV**, **AV1**, **AV2**, **Component 1** (Componentes 1), **Component 2** (Componentes 1), **RGB-PC**, **HDMI1/DVI**, o **HDMI2**.

Nota
Su televisor de plasma detecta automáticamente los equipos conectados. Cuando presiona **INPUT** (Entrada), sólo las fuentes de video que tienen equipos conectados aparecen.

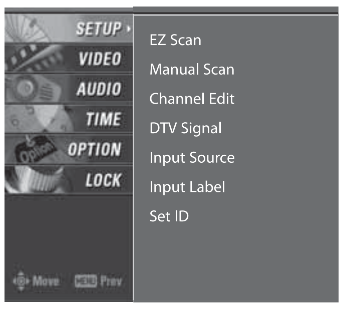
Nota
Su televisor de plasma recuerda la ultima fuente de video seleccionada aun después de que se desconecta el cable de alimentación.

Etiquetando una fuente de entrada de video

Puede etiquetar una fuente de entrada de video para facilitar su reconocimiento.

Para etiquetar la fuente de entrada de video:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Presione ►, luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Input Label** (Etiqueta de entrada).

3 Presione ►, y presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada que desea. Puede seleccionar **AV1**, **AV2**, **Component 1** (Componentes 1), **Component 2** (Componentes 1), **RGB-PC**, **HDMI1/DVI**, o **HDMI2**.

4 Presione el botón ◄ o ► para seleccionar la etiqueta.

5 Presione **EXIT** (Salir) para regresar a ver TV o presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior.

Cambio de canales

Para cambiar los canales:

- Presione **CH+** o **CH–** para ir al siguiente canal superior o inferior.
- O, presione los botones numéricos del canal que desea.
- O, para seleccionar un subcanal digital, seleccione el canal principal y presione **–** y presione el botón numérico del subcanal.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen:

- Presione **VOL+** o **VOL–** para subir o bajar el volumen.
- Para silenciar el sonido, presione **MUTE** (Silenciar). Para restaurar el sonido, presione **MUTE** (Silenciar), **VOL+**, o **VOL–**.

Creando la lista de canales

Cuando presione **CH+** o **CH–**, su televisor de plasma sintoniza el canal anterior o el siguiente en la lista de canales.

Debería configurar la lista de canales la primera vez que configura su televisor de plasma. Debería actualizar la lista de canales cuando su conexión de antena o cable cambia.

Puede crear la lista de canales automáticamente desde el menú *EZ Scan* (Escaneo fácil), o puede crear la lista de canales manualmente.

Todavía puede seleccionar un canal que no esté en la lista de canales presionando los botones numéricos para ese canal.

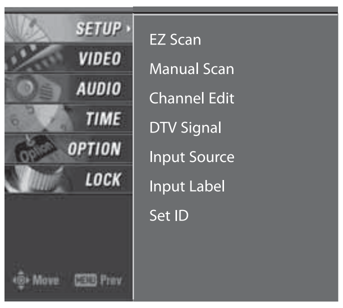
Nota
Si ha activado el seguro de sistema (System Lock), necesitará ingresar la contraseña antes de que pueda crear la lista de canales.

Creando la lista de canales desde el menú EZ Scan (Escanear fácilmente)

Cuando escanee desde el menú *EZ Scan* (Escanear fácilmente), su televisor de plasma busca los canales disponibles en su área y los guarda en la lista de canales. Su televisor de plasma se salta los canales que tienen una señal débil o que no tienen señal.

Para crear una lista de canales con EZ Scan (Escanear fácilmente):

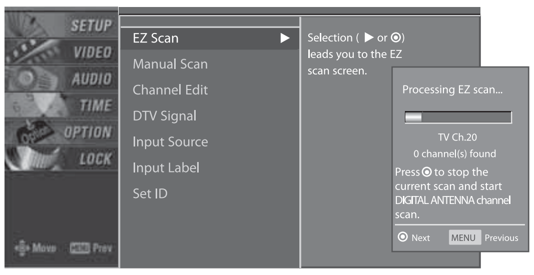
1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **EZ Scan** (Escanear fácilmente). Se abre el menú *EZ Scan* (Escanear fácilmente).

3 Presione **ENTER** (Entrar) para comenzar a escanear canales.

Nota
Asegúrese de permitir que su televisor de plasma escanee los canales de **ANTENNA** (Antena) y **CABLE**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan ▶
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev
⦿ Next
MENU Previous

Selection (▶ or ⦿) leads you to the EZ scan screen.

Processing EZ scan...

TV Ch.20

0 channel(s) found

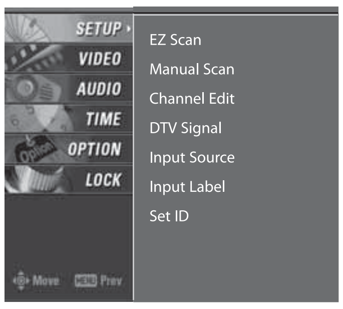
Press ⦿ to stop the current scan and start DIGITAL ANTENNA channel scan.

Creando la lista de canales manualmente

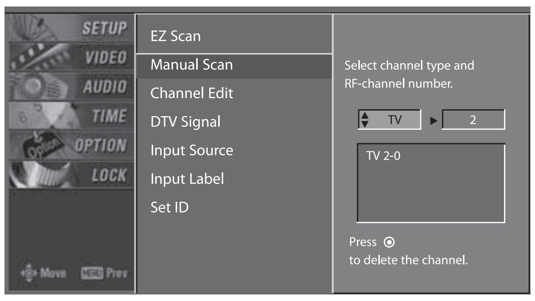
Cuando cree la lista de canales manualmente, se agregarán o borrarán los canales que guste en la lista de canales.

Para crear una lista de canales manualmente:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Presione ►, luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Manual Scan** (Escanear manualmente).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
TV
2
TV 2-0
Move
MENU Prev

Select channel type and RF-channel number.

Press ⊙ to delete the channel.

3 Presione ► y luego ▲ o ▼ para seleccionar **TV**, **DTV**, **CATV**, o **CADTV**.

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea agregar o borrar.

5 Presione **ENTER** (Entrar) para agregar o borrar el canal.

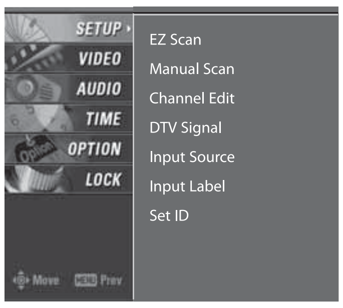
6 Presione **EXIT** (Salir) para regresar a ver TV o presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior.

Agregando y borrando un canal

Después de crear la lista de canales del menú *EZ Scan* (Escanear manualmente), puede agregar a o borrar un canal de la lista de canales.

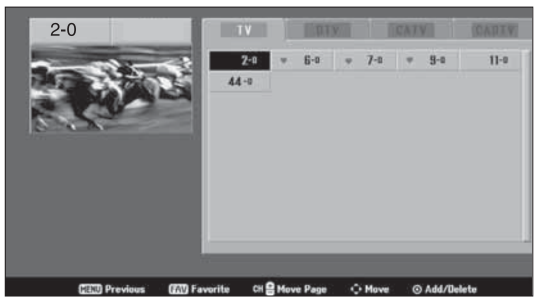
Para agregar o borrar un canal:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Channel Edit** (Editar canal).

3 Presione ►. La lista de canales aparece con una venta de previsualización.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
⊙ Add/Delete

Nota
Los canales activos en la lista de canales aparecen en negro. Los canales que han sido borrados aparecen en gris.

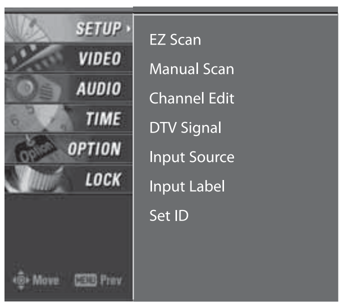
4 Presione ▲, ▼, ◄, o ► para seleccionar el canal presione **ENTER** (Entrar) para agregar o borrar el canal.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Creando una lista de canales favoritos

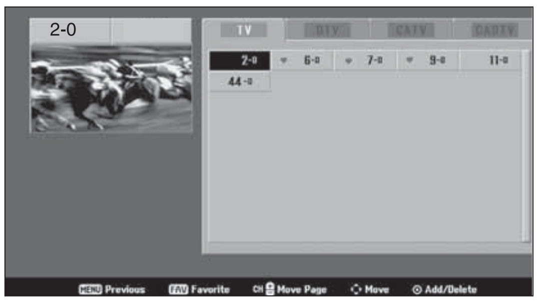
Para crear una lista de canales favoritos:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Channel Edit** (Editar canal).

3 Presione ►. La lista de canales aparece con una venta de previsualización.


2-0
TV
DTV
CATV
CADTV
2-0
6-0
7-0
9-0
11-0
44-0
MENU Previous
FAV Favorite
CH Move Page
Move
⊙ Add/Delete

4 Presione ▲, ▼, ◄, o ► para seleccionar el canal y presione **FAV** para agregar el canal a la lista de canales favoritos.

Nota
Un canal favorito tiene un icono de corazón a su lado.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

> **Nota**
> Para ir a un canal favorito, presione **FAV**.

Selección del modo de imagen

Puede seleccionar un modo de imagen predefinido o crear un modo de imagen personalizado.

Selección del modo de imagen predefinido

Para seleccionar un modo de imagen predefinido:

1 Presione **PICTURE** (Imagen) una o más veces para seleccionar el modo de imagen deseado. Se puede seleccionar **Daylight** (Para el día), **Normal**, **Night Time** (Para la noche), **User 1** (personalizado) o **User 2** (personalizado).

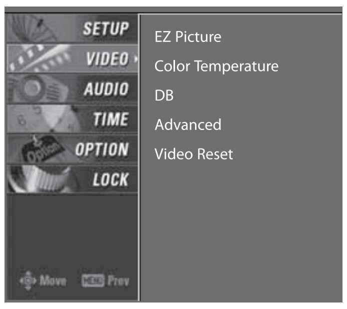
2 Presione **EXIT** (Salir) para guardar su selección y regresar a ver TV.

> **Nota**
> También puede seleccionar un modo de imagen predefinido desde el menú *Video*.

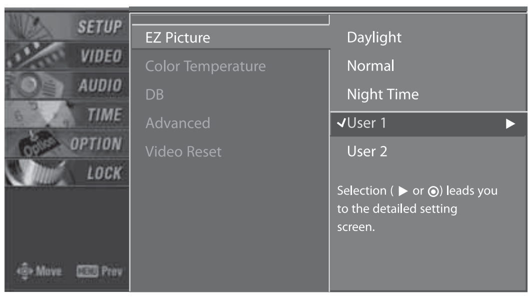
Creando un modo de imagen personalizado

Para crear un modo de imagen personalizado:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abrirá el menú *VIDEO*.

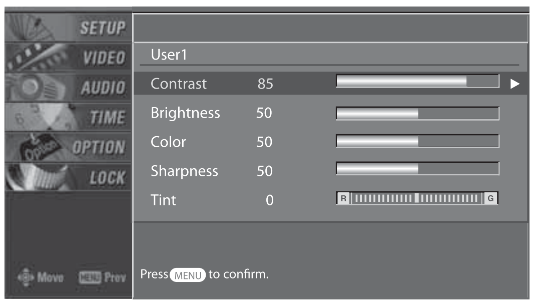

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **EZ Picture** (Imagen fácil).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Daylight
Normal
Night Time
✓User 1 ►
User 2
Move
MENU Prev

Selection (► or ◉) leads you to the detailed setting screen.

3 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **User 1** (Usuario 1) o **User 2** (Usuario 2).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User1
R
G
Move
MENU Prev

Contrast 85
Brightness 50
Color 50
Sharpness 50
Tint 0

Press MENU to confirm.

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea ajustar. Se puede seleccionar:

- **Contrast** (Contraste) – Aumenta el nivel de la imagen para ajustar sus áreas blancas. Reduce el nivel de la imagen para ajustar las áreas negras.
- **Brightness** (Brillo) – Aumenta el brillo para agregar más luz a las áreas oscuras de la imagen. Reduce el brillo para agregar más oscuridad a las áreas iluminadas de la imagen.
- **Color** – Ajusta el color de la imagen.
- **Sharpness** (Nitidez) – Aumenta el nivel de nitidez para mostrar imágenes más limpias y claras. Reduce el nivel para mostrar una imagen más suavizada.
- **Tint** (Tono) – Ajusta el color global de la imagen (de rojo a verde).

5 Presione ►, luego presione ◄ o ► para ajustar la opción.

6 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajusta la temperatura de color

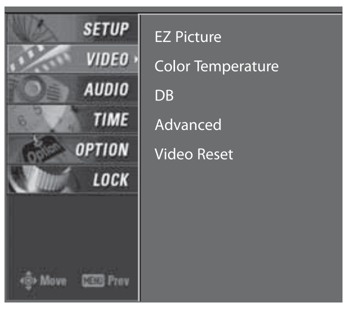
La opción **Color Temperature** (Temperatura de color) ajusta la cantidad de rojo, azul y verde en la imagen.

Puede seleccionar un modo de temperatura de color predefinido o crear un modo de temperatura de color personalizado.

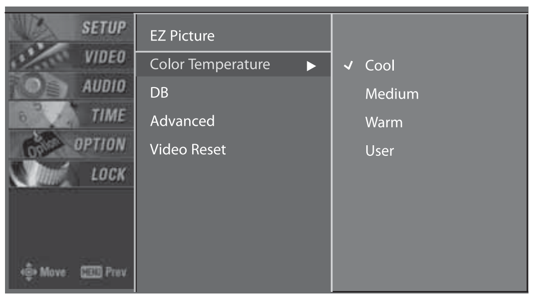
Selección de un modo de temperatura de color predefinido

Para seleccionar un modo de temperatura de color predefinido:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Color Temperature** (Temperatura de color).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
Prev

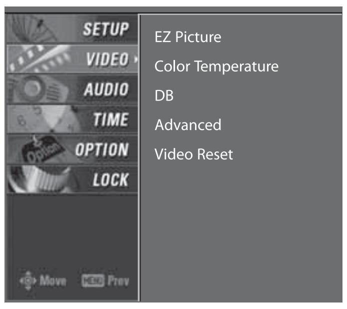
3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Cool** (Fresco), **Medium** (Medio), **Warm** (Cálido) o **User** [Usuario] (personalizado).

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

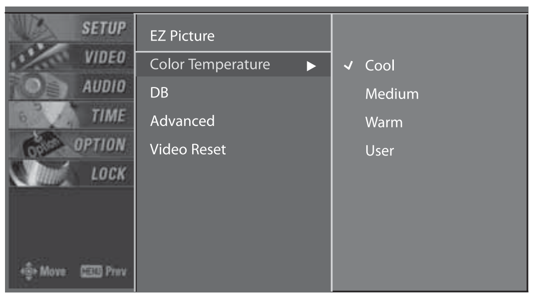
Creando un modo de temperatura de color personalizado

Para crear un modo de temperatura de color personalizado:

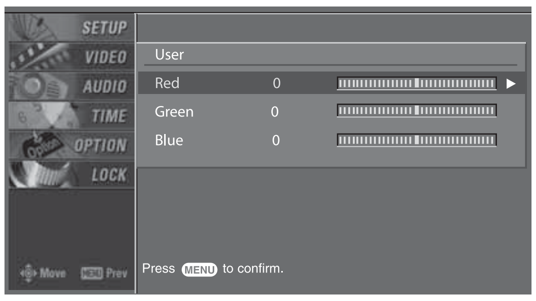
1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Color Temperature** (Temperatura de color).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature ►
DB
Advanced
Video Reset
✓ Cool
Medium
Warm
User
Move
Prev

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **User** (Usuario).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User
Move
Prev

Red 0 ►
Green 0
Blue 0
Press MENU to confirm.

4 Presione ►, luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Red** (Rojo), **Green** (Verde) or **Blue** (Azul).

5 Presione ► y luego presione ◄ o ► para ajustar el color.

6 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajuste de la calida de la imagen de alta definición

Puede usar el menú *EZ Picture* (Imagen fácil) para ajustar la calidad de la imagen para transmisiones de alta definición (HD). Esta opción se llama **DB** (amplificador digital).

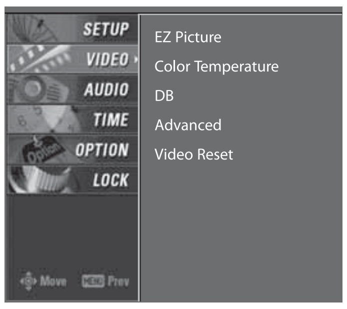
Cuando seleccione un modo de **Imagen** predefnido (**Daylight** [Para el día], **Normal**, o **Night time** [Para la noche]), su televisor de plasma selecciona la opción **DB** en **Auto**.

Nota
También puede activar o desactivar la opción DB desde el menú *Video*.

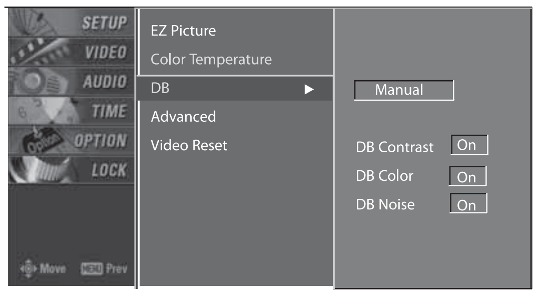
También puede ajustar manualmente la configuración de **DB** para crear un modo **DB** personalizado.

Para crear un modo de DB personalizado:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **DB**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB ►
Advanced
Video Reset
Manual
Move
Prev

DB Contrast On
DB Color On
DB Noise On

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Manual**.

4 Presione ► y presione ◄ o ► para seleccionar la opción que desea ajustar. Se puede seleccionar:
   - **DB Contrast** (Contraste de DB) – Ajusta el contraste automáticamente basado en el brillo de la imagen.
   - **DB Color** (Color de DB) – Ajusta automáticamente los colores de la imagen para coincidir con los colores original tanto como sea posible.
   - **DB Noise** (Ruido de DB) – Reduce el "ruido" de video.

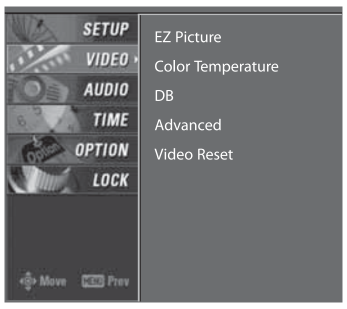
5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajuste de la calidad de la imagen de películas

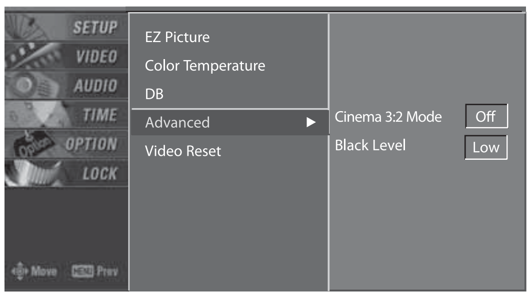
Su televisor de plasma puede mejorar la calidad de la imagen de películas al convertir películas grabadas con 24 cps (cuadros por segundo) a 30 cps para optimizar la visualización. Esta opción se llama **Cinema 3:2 Mode** (Modo Cinema 3:2) y sólo está disponible en los modos **Analog** (Analógico), **AV1**, **AV2** y **Component 480i** (Componentes 480i).

Para activar o desactivar el modo Cinema 3:2:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Advanced** (Avanzado).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced ►
Video Reset
Move
MENU Prev

Cinema 3:2 Mode Off
Black Level Low

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Cinema 3:2 Mode** (Modo Cinema 3:2).

4 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).

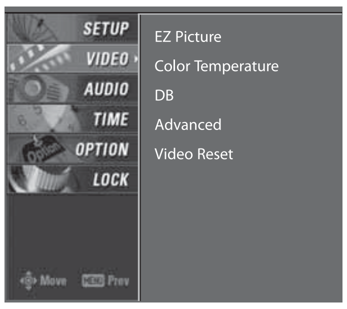
5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajuste del nivel de negro

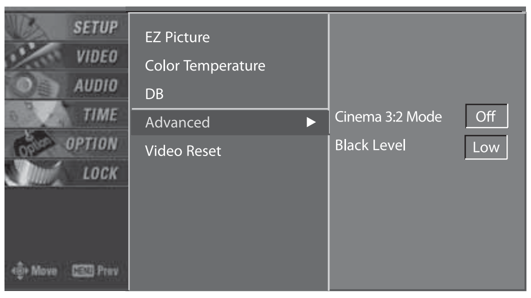
La opción **Black Level** (Nivel de negro) ajusta la cantidad de negro en la imagen. Esta opción sólo está disponible en los modos **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **AV1** y **AV2**.

Para ajustar del nivel de negro:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Advanced** (Avanzado).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced ►
Video Reset
Move
MENU Prev

Cinema 3:2 Mode Off
Black Level Low

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Black Level** (Nivel de negro).

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Low** (Bajo) o **High** (Alto). Seleccionar **Low** (Bajo) hace la imagen más oscura. Seleccionar **High** (Alto) hace la imagen más brillante.

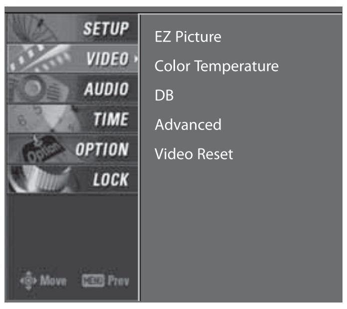
5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Restauración de la configuración de video

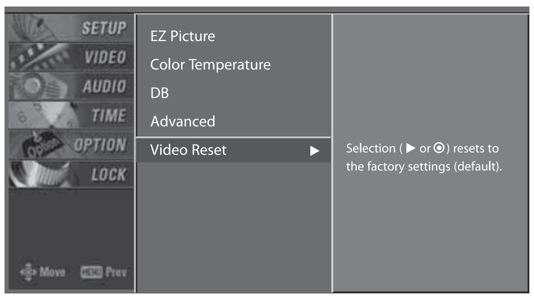
Puede restaurar todas las configuraciones de video a los valores predefinidos de fábrica.

Para restaurar las configuraciones de video:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **VIDEO**. Se abre el menú *VIDEO*.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset
Move
MENU Prev

2 Presione ▶ y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Video Reset** (Restauración de video).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Picture
Color Temperature
DB
Advanced
Video Reset ▶
Move
MENU Prev

Selection (▶ or ⊙) resets to the factory settings (default).

3 Presione ▶ para restaurar todas las opciones a los valores predefinidos de fábrica.

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Selección de un modo de sonido

Puede seleccionar un modo de sonido predefinido o crear un modo de sonido personalizado.

Selección de un modo de sonido predefinido

Para seleccionar un modo de sonido predefinido:

1 Presione **AUDIO** una o más veces para seleccionar el modo de audio deseado. Se puede seleccionar **Normal**, **Stadium** (Estadio), **News** (Noticias), **Music** (Música), **Theater** (Teatro) o **User** (Usuario).

Nota

Cuando seleccione **Stadium** (Estadio) o **Theater** (Teatro), la opción **Balance** en el menú *VIDEO* se configura automáticamente con **0**.

Cuando configure la opción **Front Surround** (Envolvente frontal) con **SRS TruSurround XT**, la opción de **Balance** se configura automáticamente con **0**. Cuando cambie actualmente a otro modo, el balance se restaurará al valor anterior.

2 Presione **EXIT** (Salir) para guardar su selección y regresar a ver TV.

Nota

También puede seleccionar un modo de sonido predefinido desde el menú *AUDIO*.

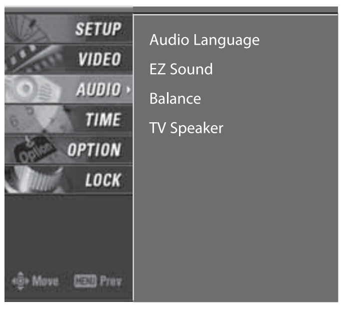
Creando un modo de sonido personalizado

Nota

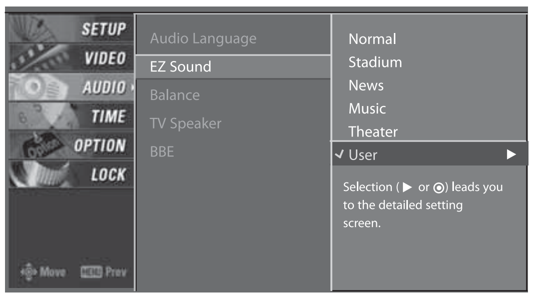
SRS TruSurround XT toma ventaja de cualquier formato multicanal sin tener que agregar altavoces o equipo adicional. La claridad de dialogo, el enriquecimiento de los graves, y el mejoramiento del audio estéreo produce una experiencia de sonido impresionante con un equipo de estéreo estándar.

Para crear un modo de sonido personalizado:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **AUDIO**. Se abre el menú *AUDIO*

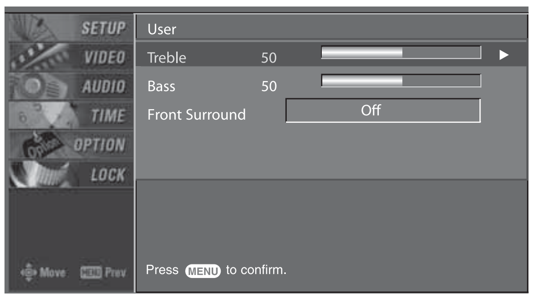

SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2 Presione ▶ y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **EZ Sound** (Sonido fácil).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
BBE
Normal
Stadium
News
Music
Theater
✓ User ▶
Move
MENU Prev

Selection (▶ or ⊙) leads you to the detailed setting screen.

3 Presione ▶ y presione ▲ o ▼ para seleccionar **User** (Usuario).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
User
Move
MENU Prev

Treble 50
Bass 50
Front Surround Off

Press MENU to confirm.

4 Presione ▶ y presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción de sonido que desea ajustar. Puede seleccionar **Treble** (Agudos), **Bass** (Graves) o **Front Surround** (Envolvente frontal).

5 Presione ▶, luego presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Las opciones de **Front Surround** (Envolvente frontal) son **Off** (Desactivado) o **SRS TruSurround XT**.

Nota

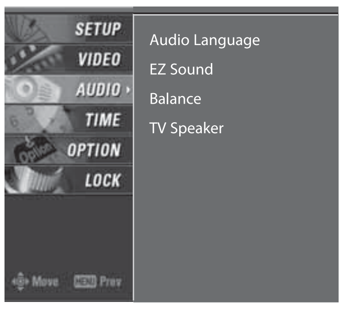
Cuando configure la opción **Front Surround** (Envolvente frontal) con **SRS TruSurround XT**, la opción de **Balance** se configura automáticamente con **0**. Cuando cambie actualmente a otro modo, el balance se restaurará al valor anterior.

6 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

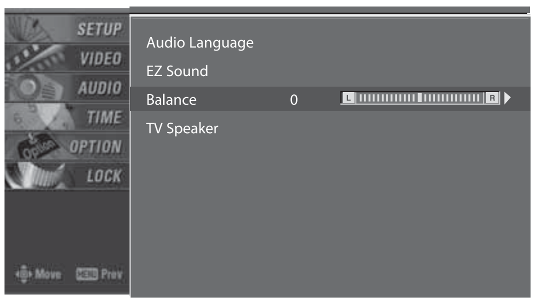
Ajuste del balance

Para ajustar el balance:

1. Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **AUDIO**. Se abre el menú *AUDIO*


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2. Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Balance**.


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
0
L
R
TV Speaker
Move
MENU Prev

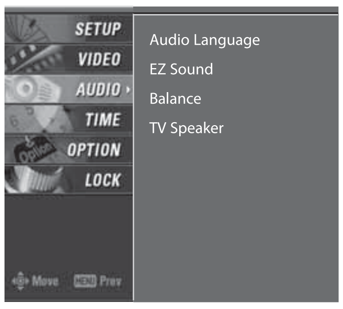
3. Presione ► y luego presione ◄ o ► para ajustar el balance.
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Selección del idioma de audio

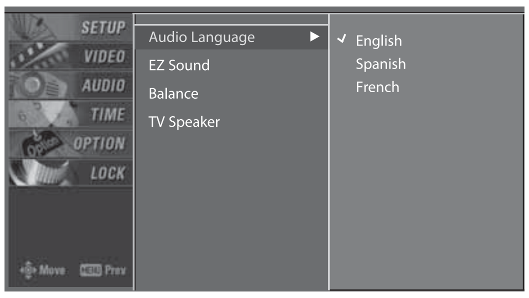
> **Nota**
> Los idiomas disponibles dependen de que idiomas se suministren por la estación transmisora.

Para seleccionar el idioma de audio:

1. Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **AUDIO**. Se abre el menú *AUDIO*


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2. Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Audio Language** (Idioma de audio).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ English
Spanish
French
Move
MENU Prev

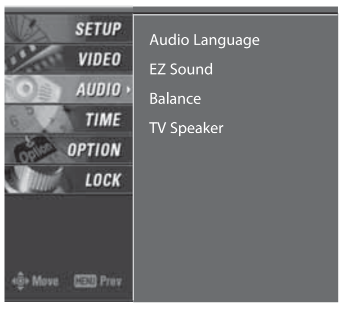
3. Presione ►, luego presione ▲ o ▼ para seleccionar el idioma.
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Activando y desactivando apagando los altavoces

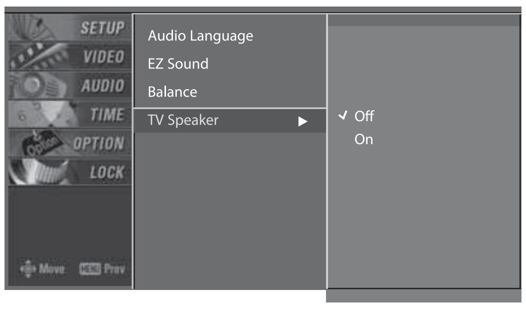
Si está usando un sistema de sonido externo, necesitará desactivar los altavoces de su televisor de plasma.

Para activar y desactivar los altavoces del televisor:

1. Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **AUDIO**. Se abre el menú *AUDIO*


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
Move
MENU Prev

2. Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **TV Speaker** (Altavoz de televisor).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Audio Language
EZ Sound
Balance
TV Speaker
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3. Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajuste del reloj

Puede configurar el reloj automáticamente con la señal de un canal digital suministrada por la estación transmisora. También puede configurar el reloj manualmente.

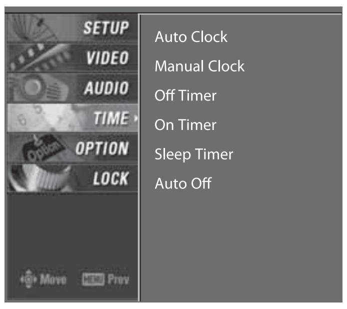
Si configura el reloj automáticamente y la hora no es la correcta, ajuste el reloj manualmente.

Configuración automática del reloj

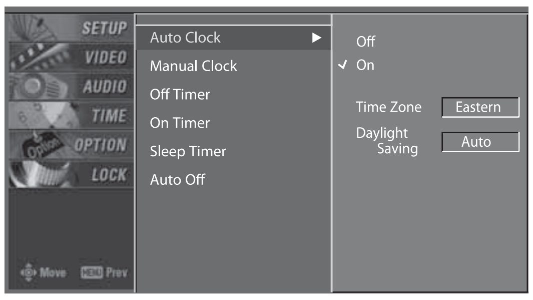
> **Nota**
> El ajuste predefinido de **Auto Clock** (Reloj automático) es **Off** (Desactivado).

Para ajustar automáticamente el reloj:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **TIME** (Hora). Se abre el menú *TIME* (Hora).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Auto Clock** (Reloj automático).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock ►
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Off
Move
MENU Prev

✓ On

Time Zone: Eastern

Daylight Saving: Auto

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado).

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar las zonas horarias. Se puede seleccionar:

En los Estados Unidos:

- **Eastern (Del este)**
- **Central**
- **Mountain (Montaña)**
- **Pacific (Pacifico)**
- **Alaska**
- **Hawaii (Hawai)**

En Canadá:

- **Eastern (Del este)**
- **Central**
- **Mountain (Montaña)**
- **Pacific (Pacifico)**
- **New Foundland**
- **Atlantico (Atlántico)**

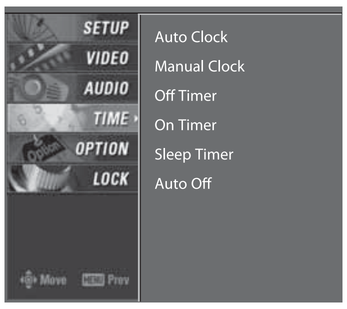
5 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción de hora de verano. Se puede seleccionar:

- **Auto**
- **Off (Desactivado)**
- **On (Activado)**

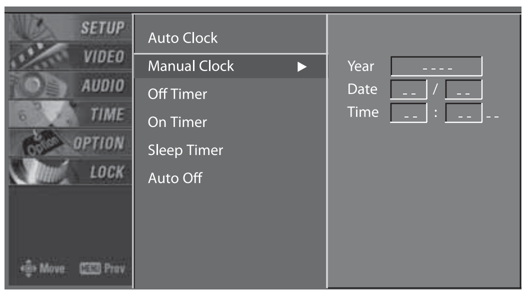
6 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Para ajustar el reloj manualmente:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **TIME** (Hora). Se abre el menú *TIME* (Hora).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Manual Clock** (Reloj manual).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock ►
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

Year ----

Date -- / --

Time -- : -- --

3 Presione ► y presione ◄ o ► para seleccionar **Year** (Año), **Date** (Fecha) o **Time** (Hora).

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para ajustar el año, la fecha o la hora.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

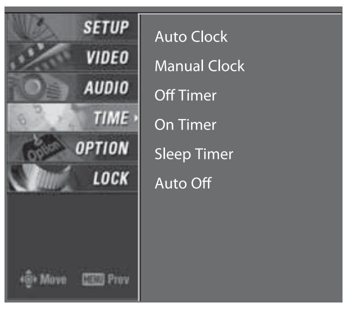
Configurando los temporizadores de encendido y apagado

Puede configurar los temporizadores de encendido y apagado para encender y apagar su televisor de plasma a ciertas horas especificadas.

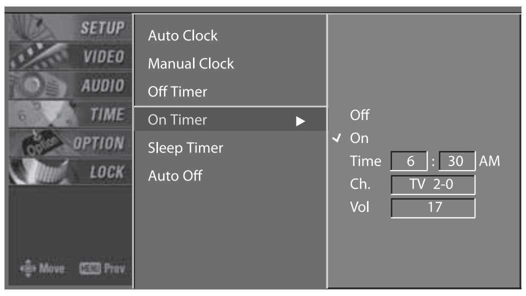
> **Notas**
> Debe configurar el reloj para que los temporizadores de encendido y apagado funcionen.
>
> Si configura las horas de encendido y apagado a la misma hora, su televisor de plasma se apagará.
>
> Su televisor de plasma debe encontrarse en el modo de suspensión para que funcione el temporizador de encendido.
>
> Si no presiona ningún botón dentro de dos horas después que se enciende su televisor de plasma, éste se apagará automáticamente.

Para configurar los temporizadores de encendido y apagado:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **TIME** (Hora). Se abre el menú *TIME* (Hora).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Off Timer** (Temporizador de apagado) o **On timer** (Temporizador de encendido).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Off
Move
MENU Prev

✓ On
Time 6 : 30 AM
Ch. TV 2-0
Vol 17

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado).

Nota
Para desactivar el temporizador, seleccione **Off** (Desactivado).

4 Presione ► y presione ▲ o ▼ para ajustar la hora.

5 Presione ► y presione ▲ o ▼ para ajustar los minutos.

6 Sólo en el caso del temporizador de encendido, presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que quiere que su televisor de plasma sintonice cuando se encienda.

7 Sólo en el caso del temporizador de encendido, presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar el volumen que su televisor de plasma usará cuando se encienda.

8 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Ajuste del temporizador de apagado automático

Puede especificar la cantidad de tiempo que desea que su televisor de plasma se mantenga encendido antes de que éste se apague automáticamente. Si apaga su televisor de plasma antes de que se acabe este tiempo, el temporizador de apagado automático se desactivará automáticamente.

Para configurar el temporizador de apagado automático:

1 Presione **SLEEP** (Apagado automático) una o más veces para seleccionar el número de minutos que quiere que su televisor de plasma se mantenga encendido antes de apagarse. Se puede seleccionar **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180**, o **240** minutos.

2 Presione **SLEEP** (Apagado automático) nuevamente para guardar su selección. Su televisor de plasma comenzará a contar regresivamente los minutos.

3 Para revisar los minutos restantes, presione **SLEEP** (Apagado automático).

4 Para cancelar el temporizador de apagado automático, presione **SLEEP** (Apagado automático) una o más veces hasta que aparezca el indicador **Off** (Desactivado).

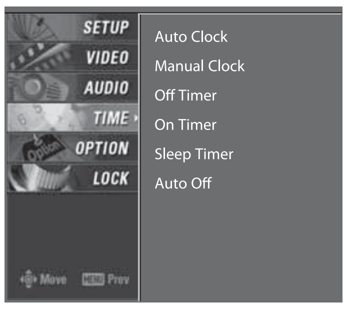
Nota
También puede configurar el temporizador de apagado automático desde el menú *AUDIO.*

Activando y desactivando el apagado automático

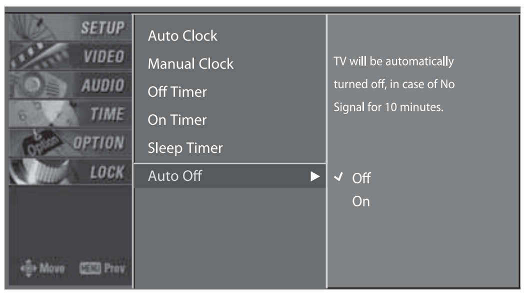
Si su televisor de plasma está encendido y no recibe una señal de entrada, se apagará automáticamente después de 10 minutos. Puede activar o desactivar esta opción.

Para activar y desactivar la función de apagado automático:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **TIME** (Hora). Se abre el menú *TIME* (Hora).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Auto Off** (Apagado automático).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Auto Clock
Manual Clock
Off Timer
On Timer
Sleep Timer
Auto Off
On
Move
MENU Prev

TV will be automatically turned off, in case of No Signal for 10 minutes.

✓ Off

3 Presione ►, luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **Off** (Desactivado) u **On** (Activado).

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Selección de la relación de aspecto

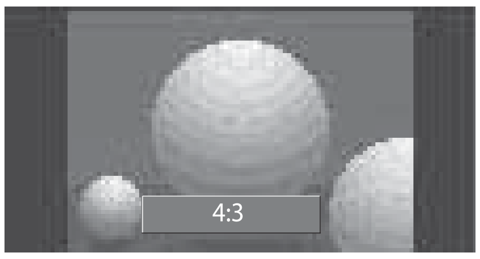
Nota
Cuando conecte una PC a la toma **RGB-PC** o **HDMI1/DVI**, sólo puede seleccionar 4:3 o 16:9 para la relación de aspecto.

Nota
Su televisor de plasma selecciona la relación de aspecto basado en la fuente de entrada de video. También puede seleccionar la relación de aspecto desde el menú *OPTION* (Opción).

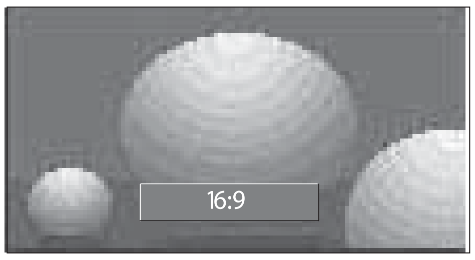
Para seleccionar la relación de aspecto:

- Presione **ZOOM** (Ampliar) una o más veces para seleccionar la relación de aspecto que desea. Se puede seleccionar:

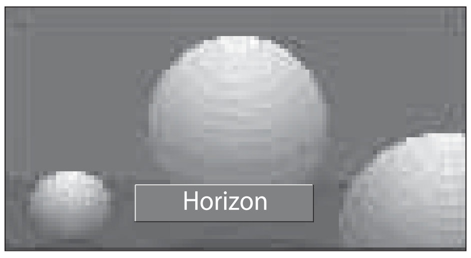
4:3 – Muestra el programa con la relación de aspecto de 4:3.



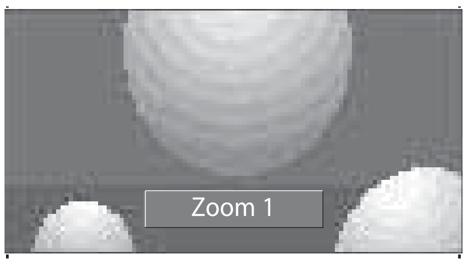
16:9 – Estira la imágen para llenar la pantalla.



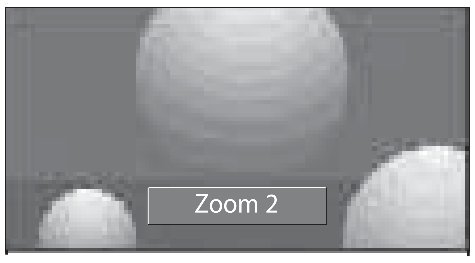
Horizon – Estira los lados de la imagen.



Zoom 1 – Muestra la imagen con la relación de aspecto original. Se corta la parte superior e inferior de la imagen.



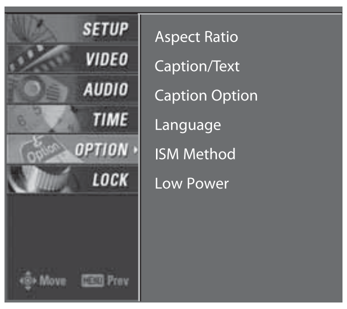
Zoom 2 – Extiende la imagen verticalmente y corta la parte superior e inferior de la imagen.



Selección del idioma para la visualización en pantalla (OSD)

Para seleccionar el idioma del OSD:

1. Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **OPTION** (Opción). Aparece el menú *OPTION* (Opción).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
Prev

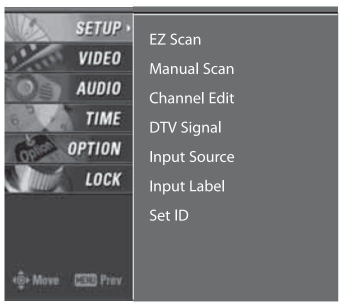
2. Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Language** (Idioma).
3. Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar el idioma que desea. Su televisor de plasma recuerda el idioma que seleccionó y siempre usará ese idioma cuando muestre los menús de pantalla.
4. Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Verificación de la intensidad de la señal de DTV

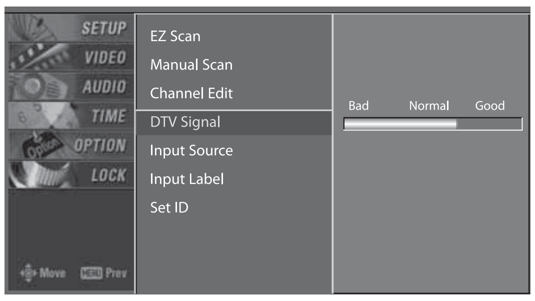
Si se encuentra en el modo DTV o CADTV y la recepción es deficiente, puede verificar la intensidad de la señal de DTV. Si la intensidad de la señal es deficiente, quizás necesitará ajustar la entrada de su antena o cable digital.

Para verificar la intensidad de la señal de DTV:

1. Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **SETUP** (Configuración). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Move
Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **DTV Signal** (Señal de DTV).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
EZ Scan
Manual Scan
Channel Edit
DTV Signal
Input Source
Input Label
Set ID
Bad
Normal
Good

3 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Selección de subtítulos optativos

La estación transmisora provee la información de subtítulos optativos. No todos los programas tienen subtítulos optativos.

Su televisor de plasma recuerda que modo de subtítulos optativos seleccionó aún si apaga su televisor de plasma.

TV analógica

Para seleccionar un modo de subtítulos optativos de TV analógica:

1 Presione **CCD** una o más veces para seleccionar el modo de subtítulos optativos que desea. Se puede seleccionar **Off** (Desactivado), **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **Text1** (Texto 1), **Text2** (Texto 2), **Text3** (Texto 3) o **Text4** (Texto 4).

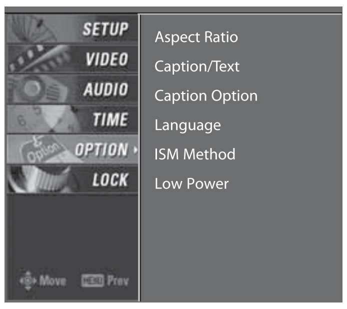
2 Presione **EXIT** (Salir) para guardar su selección y regresar a ver TV.

> **Nota**
> También puede seleccionar un modo de subtítulos optativos desde el menú *OPTION* (Opción).

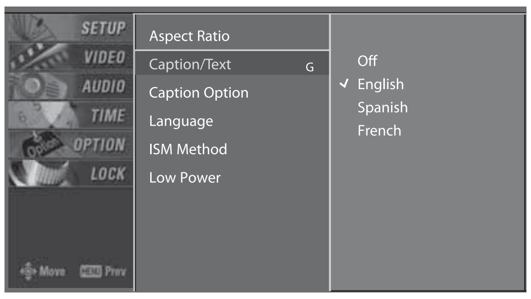
TV digital

Para seleccionar un modo de subtítulos optativos de TV digital:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **OPTION** (Opción). Aparece el menú *OPTION* (Opción).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Caption/Text** (Subtítulos optativos/Texto).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Aspect Ratio
Caption/Text
G
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Off
✓ English
Spanish
French

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar el idioma de subtítulos optativos que desea.

> **Nota**
> Otros idiomas pueden estar disponibles si la estación transmisora los transmite.

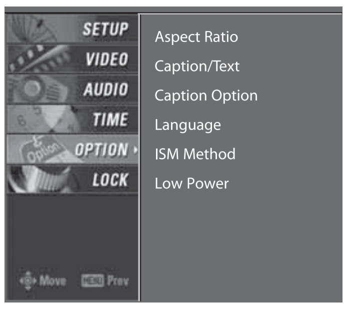
4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Cambio del estilo de subtítulos optativos

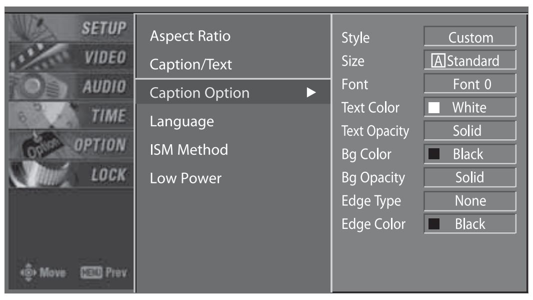
En el modo de TV digital (DTV), puede cambiar los estilos de subtítulos optativos.

Para cambiar el estilo de los subtítulos optativos:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **OPTION** (Opción). Aparece el menú *OPTION* (Opción).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Caption Option** (Opción de subtítulos optativos).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Move
MENU Prev
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option ▶
Language
ISM Method
Low Power

Style	Custom
Size	A Standard
Font	Font 0
Text Color	□ White
Text Opacity	Solid
Bg Color	■ Black
Bg Opacity	Solid
Edge Type	None
Edge Color	■ Black

3 Presione ► y presione ◄ o ► para seleccionar **Custom** (Personalizado).

4 Presione ▲o▼ para seleccionar el estilo que desea cambiar. Se puede seleccionar:
   - **Size** (Tamaño) – Selecciona el tamaño de fuente (el tamaño de las palabras en la pantalla).
   - **Font** (Fuente) – Ajusta la fuente (tipo de letra).
   - **Text Color** (Color del texto) — Selecciona el color del texto.
   - **Text Opacity** (Opacidad del texto) – Específica la opacidad del color del texto.
   - **Bg Color** (Color de fondo) – Selecciona el color del fondo.
   - **Bg Opacity** (Opacidad de fondo) – Selecciona la opacidad del fondo.
   - **Edge Type** (Tipo de borde) – Selecciona el tipo de borde.
   - **Edge Color** (Color del borde) – Selecciona el color del borde.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

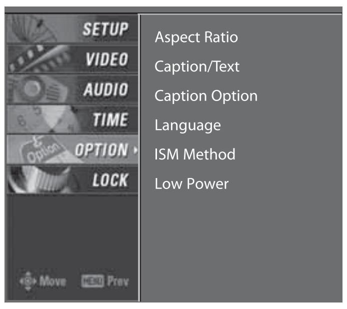
Ahorro de energía

Puede reducir la cantidad de energía que su televisor de plasma consume al activar la opción **Low Power** (Ahorro de energía).

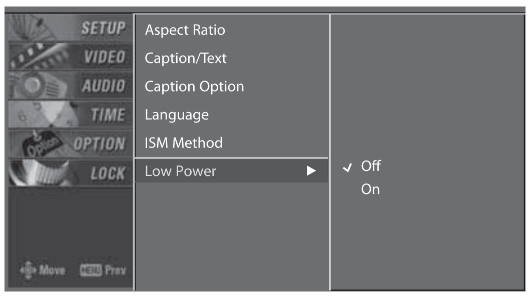
Nota
Cuando su televisor de plasma funciona en el modo de ahorro de energía, el brillo se reduce por aproximadamente 30%.

Para ahorrar energía:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **OPTION** (Opción). Aparece el menú *OPTION* (Opción).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Low Power** (Ahorro de energía).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power ►
✓ Off
On
Move
MENU Prev

3 Presione ► y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

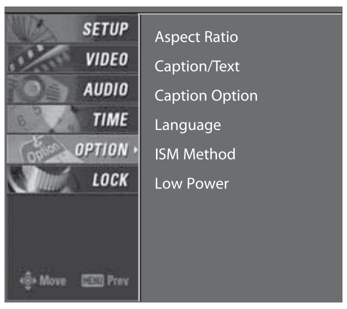
Evitando la presentación permanente de imagenes

Si deja una imagen en la pantalla (tal como un juego o imagen de PC) por un tiempo extendido, una imagen fantasma se puede quemar en la pantalla.

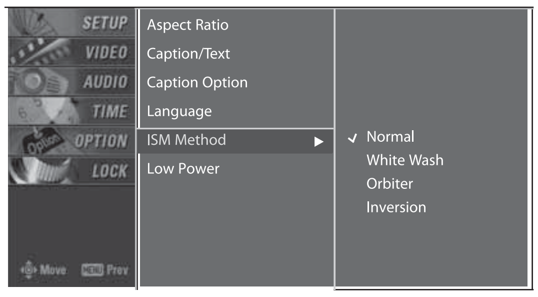
Su televisor de plasma utiliza ISM (Minimización de atascamiento de imagen) para ayudar a eliminar la presentación permanente de imagenes.

Para evitar la presentación permanente de imágenes:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **OPTION** (Opción). Aparece el menú *OPTION* (Opción).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method
Low Power
Move
MENU Prev

2 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar **ISM Method** (Método de ISM).


SETUP
VIDEO
AUDIO
TIME
OPTION
LOCK
Aspect Ratio
Caption/Text
Caption Option
Language
ISM Method ►
Low Power
✓ Normal
White Wash
Orbiter
Inversion
Move
MENU Prev

3 Presione ► y presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción de ISM que desea usar. Se puede seleccionar:
   - **Normal** – Seleccione esta opción si nunca tiene el problema de presentación permanente de imágenes.
   - **White Wash** (Lavado blanco) – Remueve las imágenes permanentes. Si la imagen permanente es severa, puede ser que esta opción no se deshaga completamente de la imagen permanente.
   - **Orbiter** (Orbitador) – Mueve una imagen fija alrededor de la pantalla cada dos minutos.
   - **Inversion** (Inversión) – Invierte el color de la imagen cada 30 minutos.

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Configuración de los controles de los padres

Puede bloquear canales, películas o fuentes de video externas específicas, configurar una contraseña y activar o desactivar el sistema de bloqueo.

Clasificaciones de películas de los Estados Unidos

- Blocking Off [Bloqueo desactivado] (Permite todos los programas)
- G (Audiencia general)
- PG (Guía de los padres recomendada)
- PG-13 (Padres seriamente advertidos)
- R (Restringida)
- NC-17 (No se permite a nadie menor de 17 años)
- X (Sólo para adultos)

Si selecciona PG-13, las películas G y PG estarán disponibles y se bloquearán PG-13, R, NC-17 y X.

Clasificaciones de TV de los Estados Unidos

- TV-G (Audiencia general)
- TV-PG (Guía de los padres recomendada)
- TV-14 (Padres seriamente advertidos)
- TV-MA (Audiencia madura solamente)
- TV-Y (Todos los niños)
- TV-Y7 (Niños de 7 años y mayores)

Clasificaciones de TV en Estados Unidos - Niños.

- Age [Edad] (se aplica a TV-Y, TV-Y7)
- Fantasy Violence [Violencia de fantasía] (sólo se aplica a TV-Y7)

Clasificaciones de TV en Estados Unidos - General

- Age [Edad] (Se aplica sólo a TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Dialogue - sexual dialogue [Dialogo – Dialogo sexual] (se aplica a TV-PG, TV-14)
- Language - adult language [Lenguaje – Lenguaje adulto] (se aplica a TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Sex - sexual situations [Sexo – situaciones sexuales] (se aplica a TV-PG, TV-14, TV-MA)
- Violence [Violencia] (se aplica a TV-PG, TV-14, TV-MA)

Clasificaciones de TV para Canadá - Inglés

- E (Exento)
- C (Niños)
- C8+ (8 años y mayores)
- G (Programación general. Adecuado para todas las audiencias)
- PG (Guía de los padres recomendada)
- 14+ (Televidentes de 14 años y mayores)
- 18+ (Programación para adultos)
- Blocking off [Bloqueo desactivado] (Permite toda programación)

Clasificaciones de TV para Canadá - Francés

E (Exento)
- G (General)
- 8 ans+ (8 años y mayores)
- 13 ans+ (13 años y mayores)
- 16 ans+ (16 años y mayores)
- 18 ans+ (Sólo para adultos)
- Blocking off [Bloqueo desactivado] (Permite toda programación)

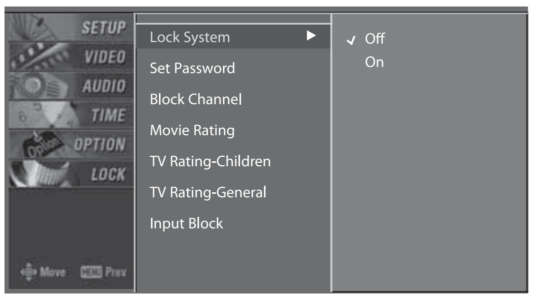
Input Block (Bloqueo de entrada)

Puede bloquear la entrada de:

- AV1
- AV2
- Component 1 (Componentes 1)
- Component 2 (Componentes 2)
- RGB-PC
- HDMI1/DVI
- HDMI2

Para ajustar los controles de los padres:

1 Presione **MENU** (Menú) y presione ▲ o ▼ para seleccionar **LOCK** (Bloquear). Se abre el menú *LOCK* (Bloquear).



2 Presione ▶. Si el bloqueo ya se ha configurado, presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. La contraseña preestablecida es **0000**.

3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción de bloqueo deseada. Se puede seleccionar:

- **Lock System** (Sistema de bloqueo) – Activa o desactiva la función de los padres.
- **Set Password** (Establecer contraseña) – Cambia la contraseña.
- **Block Channel** (Bloquear canal) – Bloquea un canal de TV.
- **Movie Rating (MPPA)** [Clasificación de películas (MPAA)] – (Sólo para EE. UU.) Bloquea películas basadas en sus clasificaciones. Cuando bloquea una clasificación, se bloqueará dicha clasificación y todas las clasificaciones por encima de ella.
- **TV Rating -Children** (Clasificación de TV - Niños) – (Sólo para EE. UU.) Bloquea ciertos programas de TV para niños. Esta opción no bloquea otras clasificaciones tal como TV-MA.
- **TV Rating -General** (Clasificación de TV - General) – (Sólo para EE. UU.) Bloquea ciertos programas de TV que no quiere ver.

- **TV Rating-English** [Clasificación de TV-Inglés] – (Sólo para Canadá) Bloquea programas de TV para el Canadá anglófono basados en sus clasificaciones.
- **TV Rating-French** [Clasificación de TV-Francés] – (Sólo para Canadá) Bloquea programas de TV para el Canadá francófono basados en sus clasificaciones.

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar a ver TV, o presione **EXIT** (Salir) para volver al menú anterior.

Nota
Si olvida su contraseña, ingrese **7777**.

Mantenimiento

Cuidado
Si no piensa usar su televisor de plasma por un tiempo extendido, desenchufe el cable de alimentación para protegerlo contra daños causados por rayos o sobretensiones de voltaje.

Limpieza de la pantalla

Para limpiar la pantalla:

1. Apague su televisor de plasma y desconecte el cable de alimentación.
2. Humedezca un paño suave con una mezcla de agua tibia y un poco de suavizante de ropa o detergente para lavar platos y escurra el paño hasta que quede casi seco.
3. Limpie la pantalla con el paño. Asegúrese de secar el exceso de agua.
4. Permita que la pantalla se seque con aire antes de encender su televisor de plasma.

Limpieza del gabinete

Para limpiar el gabinete:

1. Apague su televisor de plasma y desconecte el cable de alimentación.
2. Limpie el gabinete con un paño suave, seco y sin pelusas.

Cuidado
No use un paño humedo.

Localización y corrección de fallas

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	• Asegúrese de que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su televisor de plasma. • Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. Los símbolos + y – en las pilas deben coincidir con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas. • Asegúrese de que ha seleccionado el modo correcto, por ejemplo, TV, VCR, etc. • Reemplace las pilas.
La unidad se apaga repentinamente.	• Asegúrese de que el temporizador de apagado automático no se ha activado. • Asegúrese de que el canal no ha sido programado para apagarse automáticamente. • Asegúrese de que el tomacorriente esté recibiendo corriente.
No hay imagen o sonido.	• Asegúrese de que su televisor de plasma está encendido. • Asegúrese de que su televisor de plasma está enchufado en un tomacorriente. • Asegúrese de que el tomacorriente esté recibiendo corriente. • Pruebe con otro canal. El canal actual podría tener problemas técnicos. • Si está usando una antena, ajuste la orientación de la antena o muévala.
La imagen aparece lentamente después de encender su televisor de plasma.	• Esto es normal. Durante el proceso de arranque, se silencia la imagen. Si la imagen no aparece después de cinco minutos, póngase en contacto con personal de reparación calificado.
No hay color o el color es deficiente.	• Ajuste el color en el OSD. • Asegúrese de que su televisor de plasma y su VCR no estén demasiado cerca el uno del otro. • Pruebe con otro canal. El canal actual podría tener problemas técnicos. • Verifique que todos los cables de video estén conectados correctamente y seguramente. • Presione cualquier botón para restaurar el nivel de brillo.

Problema	Solución
La imagen tiene barras horizontales o verticales, o la imagen “tiembla”.	• Asegúrese de que ningún aparato eléctrico o herramienta eléctrica interfiera con su televisor de plasma.
Hay recepción deficiente en ciertos canales.	• Pruebe con otro canal. El canal actual podría tener problemas técnicos. • Si está usando una antena, ajuste la orientación. • Asegúrese de que ningún aparato eléctrico o herramienta eléctrica interfiera con su televisor de plasma. • La señal de ciertos canales puede ser muy débil.
La imagen tiene líneas o bandas.	• Si está usando una antena, ajuste la orientación.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Suba el volumen. • Presione MUTE (Silenciar) para verificar que el sonido no esté silenciado. • Pruebe con otro canal. El canal actual podría tener problemas técnicos. • Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y seguramente.
Uno de los altavoces no produce sonido.	• Ajuste el balance del audio.
Se escuchan sonidos raros que provienen del interior de su televisor de plasma.	• Un cambio en la humedad o temperatura puede resultar en sonidos raros cuando enciende o apaga su televisor de plasma. Esto no es normal y no indica que su televisor de plasma no está funcionando correctamente.
La señal está fuera de rango, en el modo de PC.	• Ajuste la resolución o la frecuencia horizontal o vertical. • Asegúrese de que la PC esté correctamente conectada y asegurada.
En el modo de PC, la imagen tiene barras verticales o bandas, hay ruido horizontal o la posición de la imagen es incorrecta.	• Utilice la función de ajuste automático para ajustar la imagen automáticamente o ajuste las opciones del reloj, la fase o la posición vertical u horizontal en el OSD.
En el modo de PC, el color es inestable o solo hay un color.	• Verifique que los cables estén conectados correctamente y seguramente. • Reinstale la tarjeta de video de su PC o el controlador.

Especificaciones

Estas especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Requisitos de alimentación	100 - 240 V CA @ 50/60 Hz
Sistema de televisión	NTSC-M ATSC 64 y 256 QAM
Rango de canales	VHF 2-13 UHF 14-69 CATV 1-135 DTV 2-69 CADTV 1-135
Impedancia de antena externa	75 ohmios
Temperatura	Operación: 32 ° a 104 °F (0 ° a 40 °C) Almacenamiento: -4 ° a 104 °F (-20 ° a 60 °C)
Humedad	Operación: < 80% Almacenamiento: < 85%
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)	Incluyendo la base: 44.4 × 29.5 × 15 pulgadas (112.9 × 74.85 × 3,181.0 cm) Sin la base: 41.3 × 27.4 × 4.1 pulgadas (112.9 × 69.5 × 10.37 cm)
Peso	Incluyendo la base: 64.4 lb. (29.2 kg) Sin la base: 55.8 lb. (25.3 kg)

Programación del control remoto

Puede programar el control remoto incluido para operar la mayoría de equipos con control remoto.

Nota
Puede ser que el control remoto incluido no funcione con todos los modelos o marcas.

Para confirmar si el control remoto puede operar un equipo sin programarlo:

1. Encienda el equipo (tal como un VCR) y presione el botón de modo correspondiente en el control remoto del equipo.
2. Presione el botón **POWER** (Encendido). Si el equipo se apaga, no necesita programar el control remoto. Si el equipo no se apaga, necesitará programar el control remoto.

Para programar el control remoto:

1. Encienda el equipo (tal como un VCR) y presione el botón de modo correspondiente en el control remoto del equipo.
2. Mantenga presionado **MENU** (Menú) y **MUTE** (Silenciar) al mismo tiempo por dos segundos. Se iluminará el botón del equipo actualmente seleccionado.
3. Presione los botones numéricos para el código apropiado para el equipo. Para ver una lista de códigos, refiérase a Códigos para el control remoto” en la página 89.

4. Presione el botón de modo para el equipo. Si el equipo se apaga, se ha programado correctamente el control remoto.

Nota
Si no ingresa un código dentro de 20 segundos de presionar **MENU** (Menú) y **MUTE** (Silenciar), se cancelará la programación.

5. Presione **MENU** (Menú) para almacenar el código. El indicador LED del control remoto parpadea dos veces y el código se almacenará.
6. Pruebe varios botones del control remoto con el equipo. Si algunos de los botones no funcionan correctamente, repita esta tarea e ingrese otro código diferente.

Códigos para el control remoto

VCRs

AIWA	034	OPTONICA	053 054
AKAI	016 043 046 124 125 146	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
AMPRO	072	PENTAX	013 020 031 033 063
ANAM	031 033 103	PHILCO	031 034 067
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
BROKSONIC	035 037 129	PILOT	101
CANON	028 031 033	PIONEER	013 021 048
CAPEHART	108	PORTLAND	108
CRAIG	003 040 135	PULSAR	072
CURTIS MATHES	031 033 041	QUARTZ	011 014
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	QUASAR	033 066 075 145
DAYTRON	108	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
DBX	012 023 039 043	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
DYNATECH	034 053	RICO	058
ELECTROHOME	059	RUNCO	148
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	SALORA	014
FISHER	003 008 009 010	SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
FUNAI	034	SANSUI	022 043 048 135
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	SANYO	003 007 010 014 102 134
GO VIDEO	132 136	SCOTT	017 037 112 129 131
HARMAN KARDON	012 045	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	SHARP	031 054 149
INSTANTREPLAY	031 033	SHINTOM	024
JCL	031 033	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	SOUNDESIGN	034
JENSEN	043	STS	013
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	SYLVANIA	031 033 034 059 067
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	SYMPHONIC	034
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	TANDY	010 034
LLOYD	034	TATUNG	039 043
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106	TEAC	034 039 043
MAGIN	040	TECHNICS	031 033 070
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068	TEKNIKA	019 031 033 034 101
MARANTZ	012 031 033 067 069	THOMAS	034
MARTA	101	TMK	006
MATSUI	027 030	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
MEI	031 033	TOTEVISION	040 101
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139	UNITECH	040
MGA	045 046 059	VECTOR RESEARCH	012
MINOLTA	013 020	VICTOR	048
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
MTC	034 040	VIDEOSONIC	040
MULTITECH	024 034	WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
NEC	012 023 039 043 048	YAMAHA	012 034 039 043
NORDMENDE	043	ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

Cajas de cable

ABC	003 004 039 042 046 052 053	PARAGON	100
AJIN	112	PHILIPS	006 012 013 020 065 085 090
ANTRONIK	014	PIONEER	034 051 052 063 076
ARCHER	005 007 014 024	POST NEWS WEEK	016
CABLE STAR	026	PRUCER	059
CENTURION	092	PTS	011 048 071 072 073 074
CENTURY	007	PULSAR	100
CITIZEN	007	RCA	047
COLOUR VOICE	065 090	REGAL	049 050
COMBANO	080 081	REGENCY	057
COMTRONICS	019 030	REMBRANT	025
DIAMOND	023	SAMSUNG	102 107 030 068
EAGLE	020 030 040	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042 043 045 046
EASTERN	057 062 066	SHERITECH	022
ELECTRICORD	032	SIGNAL	030
GE	072	SIGNATURE	052
GEMINI	008 022 025 054	SL MARX	030
GI	052 074	SPRUCER	047 078
GOLDEN CHANNEL	030	STARCOM	002 004 008 009
HAMLIN	049 050 055	STARGATE	008 030
HITACHI	052 055	TADIRAN	030
HOSPITALITY	070 077	TAEKWANG	110
JERROLD	002 003 004 008 009 010 052 069 074	TAIHAN	105
LG	(GOLDSTAR) 001 106 101 005	TANDY	017
M-NET	037	TEXSCAN	029
MACOM	033	TOCOM	039 040 056
MAGNAVOX	010 012 064 079	TOSHIBA	100
MEMOREX	100	UNIKA	007 014 024
MOVIE TIME	028 032	UNITED CABLE	004 053
NSC	015 028 038 071 073	UNIVERSAL	005 007 014 024 026 027 032 035
OAK	016 031 037 053	VIEWSTAR	012 015 018 086 087 088 089
PANASONIC	044 047	ZENITH	100 114 060 093

Cajas decodificadoras de alta definición

ALPHASTAR DSR	123	NEXTWAVE	028 124 125
AMPLICA	050	NORSAT	069 070
BIRDVIEW	051 126 129	PACE SKY SATELLITE	143
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055	PANASONIC	060 142
CHAPARRAL	008 009 012 077	PANSAT	121
CITOH	054	PERSONAL	CABLE 117
CURTIS MATHES	050 145	PHILIPS	071
DRAKE	005 006 007 010 011 052 112 116 141	PICO	105
DX ANTENNA	024 046 056 076	PRESIDENT	019 102
ECHOSTAR	038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 122	PRIMESTAR	030 110 111
ELECTRO HOME	089	PROSAT	072
EUROPLUS	114	RCA	066 106
FUJITSU	017 021 022 027 133 134	REALISTIC	043 074
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101	SAMSUNG	123
HITACHI	139 140	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057 085
HOUSTON TRACKER	033 037 039 051 057 104	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
HUGHES	068	SONY	103
JANIEL	060 147	STARCAST	041
JERROLD	061	SUPER GUIDE	020 124 125
KATHREIN	108	TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
LEGEND	057	TOSHIBA	002 127
LG	001	UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 101 135 136
LUTRON	132	VIEWSTAR	115
LUXOR	062 144	WINEGARD	128 146
MACOM	010 059 063 064 065	ZENITH	081 082 083 084 091 120
MEMOREX	057		

Sistemas de audio

AIWA	014 028 070 096 125 129 139 229 230	NAD	046
AKAI	163	ONKYO	013 040 041 047 048 056 057 132 133 140
ANAM	003 014 017 023 059 106 189 216 217 235 236	OPTIMUS	158
BURMECTER	252	PANASONIC	007 033 064 113 142 220 241 251

CARVER	086	PENNEY	104
CLARION	199	PHILIPS	026 112 143
DAEWOO	027 053 060 084 102 148 198 221	PIONEER	039 042 043 063 065 091 093 094 115 123 127 250
DENON	015 075 130 143	QUASAR	113
FANTASIA	071	RCA	080
FINEARTS	022	RCX	092
FISHER	089 099	REALISTIC	103 106
LG (GOLDSTAR)	001 021 024 029 087 107 108 110 190 191 192 210 211 212 239	SAMSUNG	124 145 146 182 193 194 195 203 204 244 245 246
HAITAI	034 035 188 222	SANSUI	011 135 138 144
HARMAN /KARDON	068	SANYO	019 083 234
JVC	004 013 141	SCOTT	106 186
KEC	185 186 187	SHARP	031 032 051 052 072 082 117 119 156 184 199 200 206 209
KOHEL	030	SHERWOOD	005 006 158
NAD	045 046	SONY	044 045 109 114 118 126 248 249
KENWOOD	038 050 067 089 170 171 197 206 215 222	TAEKWANG	012 020 073 074 076 077 105 161 162 163 164 165 166 167 168 169 205 231 233 242
INKEL	037 058 062 069 078 079 095 121 122 149 150 151 152 153 154 155 157 158 159 160 189 207 222 224 225 226 227 243 247	TEAC	010 085 106 136 185 187 237
LOTTE	014 016 036 098 100 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 183 201 202 208 213 214 219 223 232 238 240	TECHNICS	101 113 128 134 147 218
LXI	103	TOSHIBA	137
MAGNAVOX	111	THE	061
MARANTZ	002 018 020 025 034 041 081 090 097 112	VICTOR	088 131
MCINTOSH	049	WARDS	089
MCS	104	YAMAHA	054 055 066 092 199
MEMOREX	107		

Reproductores de DVD

APEX DIGITAL	022	PHILIPS	013
DENON	020 014	PIONEER	004 026
GE	005 006	PROCEED	021
HARMAN KARDON	027	PROSCAN	005 006
JVC	012	RCA	005 006
LG	001 010 016 025	SAMSUNG	011 015
MAGNAVOX	013	SONY	007
MARANTZ	024	THOMPSON	005 006
MITSUBISHI	002	TOSHIBA	019 008
NAD	023	YAMAHA	009 018
ONKYO	008 017	ZENITH	010 016 025
PANASONIC	003 009		

Avisos legales

Dispositivo digital de clase B

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo cómo dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que esta conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente Por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración del ICES-003 de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Declaración RSS 310

Para reducir el potencial de interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben ser elegidos de tal forma que la potencia radiada equivalente (EIRP) no sea más que la permitida para una comunicación exitosa.

Derechos de reproducción

© 2007 Insignia. Insignia y el logotipo de Insignia son marcas comerciales de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus dueños respectivos. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al (877) 467-4289.

Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-PDP42** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal cómo rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal cómo fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido.

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289
www.insignia-products.com
INSIGNIA™ es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.

INSIGNIA®

www.insignia-products.com (877) 467-4289

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645

© 2007 Best Buy Enterprise Services, Inc.
All rights reserved. INSIGNIA is a registered trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645

© 2007 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque déposée de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645

© 2007 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca registrada de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

07-286